別記様式第２号（その１の１）

（用紙　日本工業規格Ａ４縦型）

基　本　計　画　書

基	本	計	画
事　　項	記　　入　　欄	備　　考	
計　画　の　区　分	大学の収容定員に係る学則変更		
フ　リ　ガ　ナ 設　置　者	ガッコウホウジン　リュウコクダイガク 学校法人　龍谷大学		
フ　リ　ガ　ナ 大　学　の　名　称	リュウコクダイガク 龍谷大学　（Ryukoku University）		
大　学　本　部　の　位　置	京都府京都市伏見区深草塚本町67番地		
大　学　の　目　的	本学は教育基本法及び学校教育法にしたがい、浄土真宗の精神に基づく大学として、広く知識を授けるとともに、深く専門の諸学科を教授研究し、併せて有為の人材を養成することを目的とする。		
新　設　学　部　等　の　目　的	先端理工学部では、建学の精神に基づいて、自然・社会と科学との調和を重視し、幅広い教養と理工学の各専門分野における基礎知識・技能を身に付け、持続可能な社会の発展に貢献できる高い倫理観を持った技術者・研究者を育成することを目的に、特色ある教育・研究活動を展開し、多くの志願者を集めている。社会環境や科学技術が大きく変化する中、社会からの負託や旺盛な進学需要に応え、有為な人材をより多く輩出するために、収容定員の変更を行う。		

新設学部等の概要

新設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	開設時期及び開設年次	所在地
	年	人	年次 人	人		年　月 第　年次	
先端理工学部 [Faculty of Advanced Science and Technology]						令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
数理・情報科学課程 [Applied Mathematics and Informatics Course]	4	103 (95)	3年次 2	416 (384)	学士（理学） 【BACHELOR OF SCIENCE】	令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
知能情報メディア課程 [Intelligent Media Informatics Course]	4	103 (95)	3年次 2	416 (384)	学士（工学） 【BACHELOR OF ENGINEERING】	令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
電子情報通信課程 [Electronics,Information and Communication Engineering Course]	4	103 (95)	3年次 2	416 (384)	学士（工学） 【BACHELOR OF ENGINEERING】	令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
機械工学・ロボティクス課程 [Mechanical Engineering and Robotics Course]	4	113 (105)	3年次 2	456 (424)	学士（工学） 【BACHELOR OF ENGINEERING】	令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
応用化学課程 [Materials Chemistry Course]	4	103 (95)	3年次 2	416 (384)	学士（工学） 【BACHELOR OF ENGINEERING】	令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
環境生態工学課程 [Ecology and Environmental Engineering Course]	4	103 (95)	3年次 2	416 (384)	学士（工学） 【BACHELOR OF ENGINEERING】	令和4年4月 第1年次	滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5
計		628 (580)	12	2,536 (2,344)			

同一設置者内における変更状況 （定員の移行，名称の変更等）	該当なし

教育課程	新設学部等の名称	開設する授業科目の総数				卒業要件単位数
		講義	演習	実験・実習	計	
	－	－　科目	－　科目	－　科目	－　科目	－　単位

教員組織の概要

	学部等の名称		専任教員等						兼任教員等
			教授	准教授	講師	助教	計	助手	
新設分	文学部	真宗学科	13 (11)	2 (3)	2 (2)	0 (0)	17 (16)	1 (1)	367 (367)
		仏教学科	5 (5)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	9 (9)	0 (0)	371 (371)
		哲学科	9 (8)	7 (5)	0 (2)	0 (0)	16 (15)	0 (0)	361 (361)
		臨床心理学科	7 (8)	1 (3)	0 (0)	0 (0)	8 (11)	1 (1)	347 (347)
		歴史学科	16 (13)	8 (8)	1 (5)	0 (0)	25 (26)	0 (0)	412 (412)
		日本語日本文学科	7 (6)	5 (4)	0 (2)	0 (0)	12 (12)	0 (0)	361 (361)
		英語英米文学科	6 (7)	7 (6)	0 (0)	0 (0)	13 (13)	0 (0)	352 (352)
	経済学部	現代経済学科	9 (9)	18 (19)	5 (7)	0 (0)	32 (35)	0 (0)	423 (423)
		国際経済学科	11 (13)	9 (7)	2 (1)	0 (0)	22 (21)	0 (0)	440 (440)
	経営学部	経営学科	32 (26)	9 (9)	0 (0)	0 (0)	41 (35)	0 (0)	466 (466)
	法学部	法律学科	33 (37)	13 (11)	3 (3)	0 (0)	49 (51)	0 (0)	479 (479)
	社会学部	社会学科	10 (11)	5 (5)	5 (4)	0 (0)	20 (20)	2 (2)	224 (224)
		コミュニティマネジメント学科	6 (6)	6 (6)	3 (3)	0 (0)	15 (15)	2 (2)	213 (213)
		現代福祉学科	9 (12)	4 (4)	5 (2)	0 (0)	18 (18)	2 (2)	232 (232)
	政策学部	政策学科	17 (17)	10 (10)	3 (3)	0 (0)	30 (30)	0 (0)	424 (424)
	国際学部	国際文化学科	21 (21)	4 (4)	2 (2)	0 (0)	27 (27)	0 (0)	290 (290)
		グローバルスタディーズ学科	6 (6)	7 (7)	1 (1)	0 (0)	14 (14)	0 (0)	256 (256)
	農学部	植物生命科学科	5 (5)	5 (5)	1 (1)	0 (0)	11 (11)	3 (3)	159 (159)
		資源生物科学科	6 (7)	4 (2)	4 (5)	0 (0)	14 (14)	4 (4)	160 (160)
		食品栄養学科	8 (9)	3 (2)	3 (3)	0 (0)	14 (14)	8 (9)	157 (157)
		食料農業システム学科	5 (6)	5 (4)	3 (3)	0 (0)	13 (13)	0 (0)	159 (159)
	先端理工学部	数理・情報科学課程	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)
		知能情報メディア課程	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)
		電子情報通信課程	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)
		機械工学・ロボティクス課程	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)
		応用化学課程	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)
		環境生態工学課程	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)	ー (ー)
		先端理工学部 計	40 (46)	17 (17)	26 (20)	9 (9)	92 (92)	16 (16)	181 (181)
	計		281 (289)	153 (145)	69 (69)	9 (9)	512 (512)	39 (40)	ー (ー)
既設分	龍谷ミュージアム		1 (1)	2 (2)	1 (1)	0 0	4 (4)	0 0	ー (ー)
	計		1 (1)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	4 (4)	0 (0)	ー (ー)
合計			282 (290)	155 (147)	70 (70)	9 (9)	516 (516)	39 (40)	ー (ー)

教員以外の職員の概要

職種	専任	兼任	計
事務職員	393 人 (393)	67 人 (67)	460 人 (460)
技術職員	14 (14)	0 (0)	14 (14)
図書館専門職員	19 (19)	4 (4)	23 (23)
その他の職員	0 (0)	0 (0)	0 (0)
計	426 (426)	71 (71)	497 (497)

校地等	区　　分	専　　用	共　　用	共用する他の学校等の専用	計	龍谷大学短期大学部と共用 （法令上の必要面積：4,400㎡） （借用地） ○「校舎敷地／専用」内 ・面積：3,418.00㎡ 期間：永代借用 ・面積：292.87㎡ 期間：20年間 ○「その他／専用」内 ・面積：1,681.64㎡ 期間：20年間 ・面積：27,411.00㎡ 期間：20年間
	校　舎　敷　地	176,807.91 ㎡	89,512.56 ㎡	0.00 ㎡	266,320.47 ㎡	
	運　動　場　用　地	43,900.00 ㎡	65,481.05 ㎡	0.00 ㎡	109,381.05 ㎡	
	小　　計	220,707.91 ㎡	154,993.61 ㎡	0.00 ㎡	375,482.57 ㎡	
	そ　の　他	229,654.31 ㎡	4,013.74 ㎡	0.00 ㎡	233,668.05 ㎡	
	合　　計	450,362.22 ㎡	159,007.35 ㎡	0.00 ㎡	609,150.62 ㎡	

校舎	専　用	共　用	共用する他の学校等の専用	計	龍谷大学短期大学部と共用 （法令上の必要面積：4,150㎡）
	171,402.14 ㎡ （ 171,402.14 ㎡ ）	70,023.80 ㎡ （ 70,023.80 ㎡ ）	5,994.91 ㎡ （ 5,994.91 ㎡ ）	247,420.85 ㎡ （ 247,420.85 ㎡ ）	

教室等	講義室	演習室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	
	182 室	332 室	239 室	37 室 （補助職員　15人）	9 室 （補助職員　15人）	大学全体

専任教員研究室	新設学部等の名称	室　数	
	大学全体	599 室	

図書・設備	新設学部等の名称	図書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点	
	大学全体	2,341,240〔726,547〕 （2,297,958〔715,299〕）	16,804〔4,472〕 （16,804〔4,472〕）	3,156〔3,087〕 （ 3,156〔3,087〕）	57,972 （57,492）	127,885 （127,885）	303 （303）	
	計	2,341,240〔726,547〕 （2,297,958〔715,299〕）	16,804〔4,472〕 （16,804〔4,472〕）	3,156〔3,087〕 （ 3,156〔3,087〕）	57,972 （57,492）	127,885 （127,885）	303 （303）	

図書館	面積	閲覧座席数	収納可能冊数	
	25,710.23 ㎡	2,685 席	3,183,750 冊	大学全体

体育館	面積	体育館以外のスポーツ施設の概要		
	17,110.21 ㎡	テニスコート　3 面	投球練習場　1 面	
		SETA DOME　1 面		

経費の見積り	区　分		開設前年度	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次
	教員1人当り研究費等			425千円	425千円	425千円	425千円	－　千円	－　千円
	共　同　研　究　費　等			173,472千円	173,472千円	173,472千円	173,472千円	－　千円	－　千円
	図　書　購　入　費		478,659千円	478,659千円	478,659千円	478,659千円	478,659千円	－　千円	－　千円
	設　備　購　入　費		472,145千円	644,634千円	484,148千円	610,148千円	559,148千円	－　千円	－　千円
経費の見積り及び維持方法の概要	学生１人当り納付金		第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
	1年次入学	文（歴史学科文化遺産学専攻を除く）・経済・経営・法学部	1,021千円	1,021千円	1,021千円	1,021千円	－　千円	－　千円	
		文学部 歴史学科文化遺産学専攻	1,056.9千円	1,056.9千円	1,056.9千円	1,056.9千円	－　千円	－　千円	
		政策学部	1,036千円	1,036千円	1,036千円	1,036千円	－　千円	－　千円	
		国際学部 国際文化学科	1,076千円	1,076千円	1,076千円	1,076千円	－　千円	－　千円	
		国際学部 グローバルスタディーズ学科	1,391千円	1,391千円	1,391千円	1,391千円	－　千円	－　千円	
		社会学部	1,056.9千円	1,056.9千円	1,056.9千円	1,056.9千円	－　千円	－　千円	
		農学部 植物生命科学科 資源生物科学科	1,512.6千円	1,512.6千円	1,512.6千円	1,512.6千円	－　千円	－　千円	
		農学部 食品栄養学科	1,612.6千円	1,612.6千円	1,612.6千円	1,612.6千円	－　千円	－　千円	
		農学部 食料農業システム学科	1,274.9千円	1,274.9千円	1,274.9千円	1,274.9千円	－　千円	－　千円	
		先端理工学部 数理・情報科学課程	1,512.6千円	1,512.6千円	1,512.6千円	1,512.6千円	－　千円	－　千円	
		先端理工学部 数理・情報科学課程以外	1,562.6千円	1,562.6千円	1,562.6千円	1,562.6千円	－　千円	－　千円	
	3年次編・転入学　※	文（歴史学科文化遺産学専攻を除く）・経済・経営・法学部	－　千円	－　千円	1,121千円	1,021千円	－　千円	－　千円	
		（本学学部出身者）	－　千円	－　千円	（1,021千円）	（1,021千円）	－　千円	－　千円	
		（本学短大出身者）	－　千円	－　千円	（971千円）	（971千円）	－　千円	－　千円	
		文学部歴史学科文化遺産学専攻	－　千円	－　千円	1,156.9千円	1,056.9千円	－　千円	－　千円	
		（本学学部出身者）	－　千円	－　千円	（1,056.9千円）	（1,056.9千円）	－　千円	－　千円	
		（本学短大出身者）	－　千円	－　千円	（1,006.9千円）	（1,006.9千円）	－　千円	－　千円	
		政策学部	－　千円	－　千円	1,136千円	1,036千円	－　千円	－　千円	
		（本学学部出身者）	－　千円	－　千円	（1,036千円）	（1,036千円）	－　千円	－　千円	
		（本学短大出身者）	－　千円	－　千円	（986千円）	（986千円）	－　千円	－　千円	
		国際学部国際文化学科	－　千円	－　千円	1,176千円	1,076千円	－　千円	－　千円	
		（本学学部出身者）	－　千円	－　千円	（1,076千円）	（1,076千円）	－　千円	－　千円	
		（本学短大出身者）	－　千円	－　千円	（10,26千円）	（10,26千円）	－　千円	－　千円	

大学全体

図書費には電子ｼﾞｬｰﾅﾙ・ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽの整備費（運用ｺｽﾄを含む）を含む。

※
編・転入学で、本学他学部出身の場合、入学金100千円を減免

編・転入学で、本学短期大学部出身の場合、入学金100千円及び施設費50千円を減免

経費の見積り及び維持方法の概要	学生１人当り納付金		第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	※ 編・転入学で、本学他学部出身の場合、入学金100千円を減免 編・転入学で、本学短期大学部出身の場合、入学金100千円及び施設費50千円を減免
	３年次編・転入学 ※	国際学部 グローバルスタディーズ学科	－ 千円	－ 千円	1,491千円	1,391千円	－ 千円	－ 千円	
		（本学学部出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,391千円）	（1,391千円）	－ 千円	－ 千円	
		（本学短大出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,341千円）	（1,341千円）	－ 千円	－ 千円	
		社会学部	－ 千円	－ 千円	1,156.9千円	1,056.9千円	－ 千円	－ 千円	
		（本学学部出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,056.9千円）	（1,056.9千円）	－ 千円	－ 千円	
		（本学短大出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,006.9千円）	（1,006.9千円）	－ 千円	－ 千円	
		農学部 植物生命科学科 資源生物科学科	－ 千円	－ 千円	1,612.2千円	1,512.6千円	－ 千円	－ 千円	
		（本学学部出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,512.6千円）	（1,512.6千円）	－ 千円	－ 千円	
		（本学短大出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,462.6千円）	（1,462.6千円）	－ 千円	－ 千円	
		農学部 食料農業システム学科	－ 千円	－ 千円	1,374.9千円	1,274.9千円	－ 千円	－ 千円	
		（本学学部出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,274.9千円）	（1,274.9千円）	－ 千円	－ 千円	
		（本学短大出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,224.9千円）	（1,224.9千円）	－ 千円	－ 千円	
		先端理工学部 数理・情報科学課程	－ 千円	－ 千円	1,612.6千円	1,512.6千円	－ 千円	－ 千円	
		（本学学部出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,512.6千円）	（1,512.6千円）	－ 千円	－ 千円	
		（本学短大出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,462.6千円）	（1,462.6千円）	－ 千円	－ 千円	
		先端理工学部 数理・情報科学課程以外	－ 千円	－ 千円	1,662.6千円	1,562.6千円	－ 千円	－ 千円	
		（本学学部出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,562.6千円）	（1,562.6千円）	－ 千円	－ 千円	
		（本学短大出身者）	－ 千円	－ 千円	（1,512.6千円）	（1,512.6千円）	－ 千円	－ 千円	
	学生納付金以外の維持方法の概要		手数料，寄付金，私立大学等経常経費補助金，受取利息・配当金収入，雑収入　等						大学全体

	大学の名称	龍谷大学								
	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地	
		年	人	年次 人	人		倍			
既設大学等の状況	文学部						0.98		（1,2年次） 京都市伏見区深草塚本町67番地	
	真宗学科	4	145	3年次 13	586	学士（文学）	1.03	平成4年度		令和2年度入学定員増（10名）
	仏教学科	4	118	3年次 8	472	学士（文学）	0.97	昭和24年度		令和2年度入学定員増（8名）
	哲学科	4	148	3年次 6	584	学士（文学）	0.93	昭和24年度	（3,4年次） 京都市下京区七条通大宮東入ル大工町125番地の1	令和2年度入学定員増（10名）
	臨床心理学科	4	99	3年次 3	388	学士（文学）	1.00	平成24年度		令和2年度入学定員増（7名）
	歴史学科	4	267	3年次 13	1,056	学士（文学）	0.99	昭和24年度		令和2年度入学定員増（19名）
	日本語日本文学科	4	101	3年次 3	396	学士（文学）	0.95	平成4年度		令和2年度入学定員増（7名）
	英語英米文学科	4	101	3年次 3	396	学士（文学）	0.98	平成4年度		令和2年度入学定員増（7名）
	経済学部						0.96		京都市伏見区深草塚本町67番地	令和2年度現代経済学科入学定員増（18名） 令和2年度国際経済学科入学定員増（12名） 経済学部現代経済学科と国際経済学科は入学時一括募集（600名）を行う
	現代経済学科	4	360	3年次 7	1,418	学士（経済学）	0.96	平成18年度		
	国際経済学科	4	240	3年次 5	946	学士（経済学）	0.96	平成18年度		
	経営学部								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	経営学科	4	519	3年次 5	2,034	学士（経営学）	0.98	昭和41年度		令和2年度入学定員増（26名）
	法学部								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	法律学科	4	445	3年次 5	1,740	学士（法学）	0.99	昭和43年度		令和2年度入学定員増（25名）
	理工学部						―		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	※令和2年度より学生募集停止（理工学部）
	数理情報学科	4	―	―	―	学士（理学）	―	平成元年度		
	電子情報学科	4	―	―	―	学士（工学）	―	平成元年度		
	機械システム工学科	4	―	―	―	学士（工学）	―	平成元年度		
	物質化学科	4	―	―	―	学士（工学）	―	平成元年度		
	情報メディア学科	4	―	―	―	学士（工学）	―	平成15年度		
	環境ソリューション工学科	4	―	―	―	学士（工学）	―	平成15年度		

	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地	
		年	人	年次 人	人		倍			
既設大学等の状況	社会学部						1.01		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	
	社会学科	4	210	3年次 5	830	学士(社会学)	1.01	平成元年度		令和2年度入学定員増（10名）
	コミュニティマネジメント学科	4	153	3年次 3	602	学士(社会学)	0.99	平成16年度		令和2年度入学定員増（8名）
	現代福祉学科	4	195	3年次 30	820	学士(社会福祉学)	1.02	平成28年度		令和2年度入学定員増（10名）
	地域福祉学科	4	ー	ー	ー	学士(社会福祉学)	ー	平成10年度		※平成28年度より学生募集停止（地域福祉学科、臨床福祉学科）
	臨床福祉学科	4	ー	ー	ー	学士(社会福祉学)	ー	平成10年度		
	国際文化学部								滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	※平成27年度より学生募集停止（国際文化学部）
	国際文化学科	4	ー	ー	ー	学士(国際文化学)	ー	平成8年度		
	政策学部								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	政策学科	4	308	3年次 5	1,210	学士(政策学)	0.99	平成23年度		令和2年度入学定員増（16名）
	国際学部						0.98		京都市伏見区深草塚本町67番地	
	国際文化学科	4	372	3年次 20	1,490	学士(国際文化学)	0.99	平成27年度		令和2年度入学定員増（19名）
	グローバルスタディーズ学科	4	135	3年次 10	546	学士(グローバルスタディーズ)	0.98	平成27年度		令和2年度入学定員増（7名）
	農学部						0.98		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	
	植物生命科学科	4	90	3年次 10	368	学士(農学)	0.99	平成27年度		令和2年度入学定員増（6名）
	資源生物科学科	4	134	3年次 10	540	学士(農学)	0.98	平成27年度		令和2年度入学定員増（8名）
	食品栄養学科	4	80	ー	320	学士(農学)	0.96	平成27年度		
	食料農業システム学科	4	134	3年次 10	540	学士(農学)	0.99	平成27年度		令和2年度入学定員増（8名）
	先端理工学部						0.97		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	令和2年4月先端理工学部開設
	数理・情報科学課程	4	95	3年次 2	190	学士(理学)	0.94	令和2年度		
	知能情報メディア課程	4	95	3年次 2	190	学士(工学)	1.02	令和2年度		
	電子情報通信課程	4	95	3年次 2	190	学士(工学)	1.02	令和2年度		
	機械工学・ロボティクス課程	4	105	3年次 2	210	学士(工学)	0.91	令和2年度		
	応用化学課程	4	95	3年次 2	190	学士(工学)	1.03	令和2年度		
	環境生態工学課程	4	95	3年次 2	190	学士(工学)	0.94	令和2年度		

大学の名称	龍谷大学大学院								
学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地	
	年	人	年次人	人		倍			
既設大学等の状況 修士課程									
文学研究科						0.50		京都市下京区七条通大宮東入ル大工町125番地の1	
真宗学専攻	2	20	－	40	修士(文学)	0.37	昭和28年度		
仏教学専攻	2	20	－	40	修士(文学)	0.37	昭和28年度		
哲学専攻	2	7	－	14	修士(文学)	0.28	昭和41年度		
教育学専攻	2	7	－	14	修士(教育学)	0.00	平成6年度		
臨床心理学専攻	2	10	－	20	修士(臨床心理学)	1.35	平成24年度		
日本史学専攻	2	7	－	14	修士(文学)	1.49	昭和41年度		
東洋史学専攻	2	7	－	14	修士(文学)	0.28	昭和41年度		
日本語日本文学専攻	2	7	－	14	修士(文学)	0.42	昭和41年度		
英語英米文学専攻	2	7	－	14	修士(文学)	0.07	昭和42年度		
法学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
法律学専攻	2	25	－	50	修士(法学)	0.26	昭和47年度		
経済学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
経済学専攻	2	30	－	60	修士(経済学)	0.11	昭和57年度		
経営学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
経営学専攻	2	30	－	60	修士(経営学)	0.11	昭和57年度		
社会学研究科						0.32		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	
社会学専攻	2	10	－	20	修士(社会学)	0.25	平成3年度		
社会福祉学専攻	2	10	－	20	修士(社会福祉学)	0.40	平成3年度		
理工学研究科						0.47		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	
数理情報学専攻	2	25	－	50	修士(理学)	0.20	平成5年度		
電子情報学専攻	2	25	－	50	修士(工学)	0.46	平成5年度		
機械システム工学専攻	2	25	－	50	修士(工学)	0.30	平成5年度		
物質化学専攻	2	25	－	50	修士(工学)	1.12	平成5年度		
情報メディア学専攻	2	20	－	40	修士(工学)	0.32	平成19年度		
環境ソリューション工学専攻	2	20	－	40	修士(工学)	0.37	平成19年度		
国際文化学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	※平成31年度より学生募集停止（国際文化学研究科国際文化学専攻）
国際文化学専攻	2	－	－	－	修士(国際文化学)	－	平成12年度		
実践真宗学研究科								京都市下京区七条通大宮東入ル大工町125番地の1	
実践真宗学専攻	3	30	－	90	修士(実践真宗学)	0.41	平成21年度		

	学　部　等　の　名　称	修業年限	入学定員	編入学定　員	収容定員	学位又は称号	定　員超過率	開設年度	所　在　地	
		年	人	年次人	人		倍			
	政策学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	政策学専攻	2	20	－	40	修士(政策学)	1.00	平成23年度		
	農学研究科								滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	平成30年4月農学研究科（修士課程）開設
	食農科学専攻	2	30	－	60	修士(食農科学)	0.71	平成30年度		
	国際学研究科						0.66		京都市伏見区深草塚本町67番地	平成31年4月国際学研究科（修士課程）開設
	国際文化学専攻	2	7	－	14	修士(国際文化学)	0.64	平成31年度		
	グローバルスタディーズ専攻	2	4	－	8	修士(グローバルスタディーズ)	0.50	平成31年度		
	言語コミュニケーション専攻	2	4	－	8	修士(言語コミュニケーション)	0.87	平成31年度		
	博士後期課程									
	文学研究科						0.53		京都市下京区七条通大宮東入ル大工町125番地の1	
既	真宗学専攻	3	5	－	15	博士(文学)	0.60	昭和30年度		
設	仏教学専攻	3	5	－	15	博士(文学)	0.80	昭和30年度		
大	哲学専攻	3	2	－	6	博士(文学)	0.00	昭和41年度		
学	教育学専攻	3	3	－	9	博士(教育学)	0.11	平成12年度		
等	臨床心理学専攻	3	2	－	6	博士(臨床心理学)	1.16	平成24年度		
の	日本史学専攻	3	2	－	6	博士(文学)	0.83	昭和41年度		
状	東洋史学専攻	3	2	－	6	博士(文学)	0.33	昭和41年度		
況	日本語日本文学専攻	3	2	－	6	博士(文学)	0.16	昭和41年度		
	英語英米文学専攻	3	2	－	6	博士(文学)	0.50	昭和42年度		
	法学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	法律学専攻	3	5	－	15	博士(法学)	0.13	昭和49年度		
	経済学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	経済学専攻	3	3	－	9	博士(経済学)	0.66	昭和60年度		
	経営学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
	経営学専攻	3	3	－	9	博士(経営学)	0.00	昭和60年度		
	社会学研究科						0.60		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	
	社会学専攻	3	3	－	9	博士(社会学)	0.44	平成3年度		
	社会福祉学専攻	3	3	－	9	博士(社会福祉学)	0.77	平成3年度		

既設大学等の状況

学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地	
	年	人	年次人	人		倍			
理工学研究科						0.14		滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	
数理情報学専攻	3	3	－	9	博士(理学)	0.11	平成7年度		
電子情報学専攻	3	3	－	9	博士(工学)	0.00	平成7年度		
機械システム工学専攻	3	3	－	9	博士(工学)	0.11	平成7年度		
物質化学専攻	3	3	－	9	博士(工学)	0.33	平成7年度		
情報メディア学専攻	3	2	－	6	博士(工学)	0.00	平成21年度		
環境ソリューション工学専攻	3	2	－	6	博士(工学)	0.33	平成21年度		
国際文化学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	※平成31年度より学生募集停止（国際文化学研究科国際文化学専攻）
国際文化学専攻	3	－	－	－	博士(国際文化学)	－	平成14年度		
政策学研究科								京都市伏見区深草塚本町67番地	
政策学専攻	3	3	－	9	博士(政策学)	0.33	平成23年度		
農学研究科								滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5	平成30年4月農学研究科（博士後期課程）開設
食農科学専攻	3	5	－	15	博士(食農科学)	1.26	平成30年度		
国際学研究科						0.37		京都市伏見区深草塚本町67番地	平成31年4月国際学研究科（博士後期課程）開設
国際文化学専攻	3	2	－	6	博士(国際文化学)	0.50	平成31年度		
グローバルスタディーズ専攻	3	2	－	6	博士(グローバルスタディーズ)	0.25	平成31年度		

大学の名称	龍谷大学短期大学部								
学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地	
	年	人	年次人	人		倍			
短期大学部								京都市伏見区深草塚本町67番地	
社会福祉学科	2	85	－	170	短期大学士(社会福祉学)	1.03	昭和37年度		
こども教育学科	2	135	－	270	短期大学士(こども教育学)	0.91	平成23年度		

附属施設の概要	名　称：社会科学研究所 目　的：社会科学における各分野の枠にとらわれず、様々な分野の研究者との共同研究を推進することで、新たな社会科学の創造と発展に寄与することを目的とする。 所在地：京都市伏見区深草塚本町67番地　紫英館2階 設　立：昭和44（1969）年4月 規　模：634.17㎡	
	名　称：人間・科学・宗教総合研究センター 目　的：本学の所有する資源を活かし、人間・科学・宗教に関連する高度な研究成果を国内外に発信し、本学が戦略的に行う研究を推進することを目的とする。 所在地：京都市伏見区深草塚本町67番地　紫光館3階 設　立：平成13（2001）年9月 規　模：158.40㎡	
	名　称：世界仏教文化研究センター 目　的：龍谷大学の建学の精神に基づき，仏教を機軸とした国際的な研究拠点を形成し，現代世界の切実な諸課題に応え得る指針を提示することで，国際交流の推進，教育への還元と社会への貢献を目的とする。 所在地：京都市伏見区深草塚本町67番地　紫光館3階 京都市下京区七条通大宮東入大工町125番の1　西鬮123研究室 白亜館2階 設　立：平成27（2015）年4月1日 規　模：386.96㎡	
	名　称：Ryukoku Extention Center 目　的：各学問分野の発展を基礎に、本学に対する社会的要請に応えるため、本学の教育・研究機能の公開の拠点とすることを目的とする。 所在地：滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5　REC-HALL 京都市伏見区深草塚本町67　紫光館5階 東大阪市荒本北50-5　クリエイション・コア東大阪内 設　立：平成3（1991）年4月 規　模：3,045.75㎡	
	名　称：龍谷ミュージアム 目　的：仏教文化を中心とした学術資料の収集、整理、保存、調査、研究及び展示公開等の博物館活動を継続的に行うとともに、本学における教育・研究の成果を広く社会に公開することを目的とする。 所在地：京都市下京区西中辻通正面下ル丸屋町117 設　立：平成23（2011）年4月 規　模：4,166,99㎡	
	名　称：科学技術共同研究センター 目　的：科学技術及びその関連分野に関する研究・開発を行い、科学技術の創造と発展に寄与し、あわせて研究成果の社会還元を図ることを目的とする。 所在地：滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5　3号館3階 設　立：平成元（1989）年4月 規　模：28.35㎡	
	名　称：国際社会文化研究所 目　的：地域、社会、福祉、国際文化、国際共生及びその他の人文社会系に関する総合的学術研究並びに国際的研究交流を推進し，これらの分野における学術研究の向上に寄与するとともに研究成果の社会還元をはかることを目的とする。 所在地：滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5　3号館3階 設　立：平成9（1997）年4月 規　模：26.25㎡	
	名　称：食と農の総合研究所 目　的：食と農に関する農学を中心とした複合的・学際的・国際的な研究を推進する。また、地域社会との連携をも視野に入れた研究を推進し、これらの分野における学術の向上に寄与するとともに研究成果の社会還元を図ることを目的とする。 所在地：滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5　4号館3階 設　立：平成27（2015）年4月 規　模：55.00㎡	
	名　称：牧農場 目　的：農学部・農学研究科の教育・研究に資することを目的とする。 所在地：滋賀県大津市牧二丁目字牧 設　立：平成27（2015）年4月 規　模：27,411.00 ㎡	

（注）

1　共同学科等の認可の申請及び届出の場合，「計画の区分」，「新設学部等の目的」，「新設学部等の概要」，「教育課程」及び「教員組織の概要」の「新設分」の欄に記入せず，斜線を引くこと。

2　「教員組織の概要」の「既設分」については，共同学科等に係る数を除いたものとすること。

3　私立の大学又は高等専門学校の収容定員に係る学則の変更の届出を行おうとする場合は，「教育課程」，「教室等」，「専任教員研究室」，「図書・設備」，「図書館」及び「体育館」の欄に記入せず，斜線を引くこと。

4　大学等の廃止の認可の申請又は届出を行おうとする場合は，「教育課程」，「校地等」，「校舎」，「教室等」，「専任教員研究室」，「図書・設備」，「図書館」，「体育館」及び「経費の見積もり及び維持方法の概要」の欄に記入せず，斜線を引くこと。

5　「教育課程」の欄の「実験・実習」には，実技も含むこと。

6　空欄には，「－」又は「該当なし」と記入すること。

（基本計画書・補足資料）

学校法人龍谷大学　設置認可等に関わる組織の移行表

令和3（2021）年度				令和4（2022）年度				
学部・学科等	入学定員	編入学定員	収容定員	学部・学科等	入学定員	編入学定員	収容定員	変更の事由
龍谷大学				龍谷大学				
文学部				文学部				
真宗学科	145	3年次 6	592	真宗学科	145	3年次 6	592	
仏教学科	118	3年次 5	482	仏教学科	118	3年次 5	482	
哲学科	148	3年次 4	600	哲学科	148	3年次 4	600	
臨床心理学科	99	3年次 2	400	臨床心理学科	99	3年次 2	400	
歴史学科	267	3年次 9	1,086	歴史学科	267	3年次 9	1,086	
日本語日本文学科	101	3年次 2	408	日本語日本文学科	101	3年次 2	408	
英語英米文学科	101	3年次 2	408	英語英米文学科	101	3年次 2	408	
経済学部				経済学部				
現代経済学科	360	3年次 7	1,454	現代経済学科	360	3年次 7	1,454	
国際経済学科	240	3年次 5	970	国際経済学科	240	3年次 5	970	
経営学部				経営学部				
経営学科	519	3年次 5	2,086	経営学科	519	3年次 5	2,086	
法学部				法学部				
法律学科	445	3年次 5	1,790	法律学科	445	3年次 5	1,790	
社会学部				社会学部				
社会学科	210	3年次 5	850	社会学科	210	3年次 5	850	
コミュニティマネジメント学科	153	3年次 3	618	コミュニティマネジメント学科	153	3年次 3	618	
現代福祉学科	195	3年次 30	840	現代福祉学科	195	3年次 30	840	
政策学部				政策学部				
政策学科	308	3年次 5	1,242	政策学科	308	3年次 5	1,242	
国際学部				国際学部				
国際文化学科	372	3年次 20	1,528	国際文化学科	372	3年次 20	1,528	
グローバルスタディーズ学科	135	3年次 10	560	グローバルスタディーズ学科	135	3年次 10	560	
農学部				農学部				
植物生命科学科	90	3年次 10	380	植物生命科学科	90	3年次 10	380	
資源生物科学科	134	3年次 10	556	資源生物科学科	134	3年次 10	556	
食品栄養学科	80	―	320	食品栄養学科	80	―	320	
食料農業システム学科	134	3年次 10	556	食料農業システム学科	134	3年次 10	556	
先端理工学部				先端理工学部				
数理・情報科学課程	95	3年次 2	384	数理・情報科学課程	103	3年次 2	416	定員変更（8）
知能情報メディア課程	95	3年次 2	384	知能情報メディア課程	103	3年次 2	416	定員変更（8）
電子情報通信課程	95	3年次 2	384	電子情報通信課程	103	3年次 2	416	定員変更（8）
機械工学・ロボティクス課程	105	3年次 2	424	機械工学・ロボティクス課程	113	3年次 2	456	定員変更（8）
応用化学課程	95	3年次 2	384	応用化学課程	103	3年次 2	416	定員変更（8）
環境生態工学課程	95	3年次 2	384	環境生態工学課程	103	3年次 2	416	定員変更（8）
龍谷大学　合計	**4,934**	**167**	**20,070**	**龍谷大学　合計**	**4,982**	**167**	**20,262**	

令和3（2021）年度				令和4（2022）年度				
研究科・専攻	入学定員	編入学定員	収容定員	研究科・専攻	入学定員	編入学定員	収容定員	変更の事由
龍谷大学大学院				龍谷大学大学院				
文学研究科				文学研究科				
真宗学専攻（M）	20	—	40	真宗学専攻（M）	20	—	40	
仏教学専攻（M）	20	—	40	仏教学専攻（M）	20	—	40	
哲学専攻（M）	7	—	14	哲学専攻（M）	7	—	14	
教育学専攻（M）	7	—	14	教育学専攻（M）	7	—	14	
臨床心理学専攻（M）	10	—	20	臨床心理学専攻（M）	10	—	20	
日本史学専攻（M）	7	—	14	日本史学専攻（M）	7	—	14	
東洋史学専攻（M）	7	—	14	東洋史学専攻（M）	7	—	14	
日本語日本文学専攻（M）	7	—	14	日本語日本文学専攻（M）	7	—	14	
英語英米文学専攻（M）	7	—	14	英語英米文学専攻（M）	7	—	14	
法学研究科				法学研究科				
法律学専攻（M）	25	—	50	法律学専攻（M）	25	—	50	
経済学研究科				経済学研究科				
経済学専攻（M）	30	—	60	経済学専攻（M）	30	—	60	
経営学研究科				経営学研究科				
経営学専攻（M）	30	—	60	経営学専攻（M）	30	—	60	
社会学研究科				社会学研究科				
社会学専攻（M）	10	—	20	社会学専攻（M）	10	—	20	
社会福祉学専攻（M）	10	—	20	社会福祉学専攻（M）	10	—	20	
理工学研究科				理工学研究科				
数理情報学専攻（M）	25	—	50	数理情報学専攻（M）	25	—	50	
電子情報学専攻（M）	25	—	50	電子情報学専攻（M）	25	—	50	
機械システム工学専攻（M）	25	—	50	機械システム工学専攻（M）	25	—	50	
物質化学専攻（M）	25	—	50	物質化学専攻（M）	25	—	50	
情報メディア学専攻（M）	20	—	40	情報メディア学専攻（M）	20	—	40	
環境ソリューション工学専攻（M）	20	—	40	環境ソリューション工学専攻（M）	20	—	40	
国際学研究科				国際学研究科				
国際文化学専攻（M）	7	—	14	国際文化学専攻（M）	7	—	14	
グローバルスタディーズ専攻（M）	4	—	8	グローバルスタディーズ専攻（M）	4	—	8	
言語コミュニケーション専攻（M）	4	—	8	言語コミュニケーション専攻（M）	4	—	8	
実践真宗学研究科				実践真宗学研究科				
実践真宗学専攻（M）	30	—	90	実践真宗学専攻（M）	30	—	90	
政策学研究科				政策学研究科				
政策学専攻（M）	20	—	40	政策学専攻（M）	20	—	40	
農学研究科				農学研究科				
食農科学専攻（M）	30	—	60	食農科学専攻（M）	30	—	60	

令和3（2021）年度			
研究科・専攻	入学定員	編入学定員	収容定員
文学研究科			
真宗学専攻（D）	5	ー	15
仏教学専攻（D）	5	ー	15
哲学専攻（D）	2	ー	6
教育学専攻（D）	3	ー	9
臨床心理学専攻（D）	2	ー	6
日本史学専攻（D）	2	ー	6
東洋史学専攻（D）	2	ー	6
日本語日本文学専攻（D）	2	ー	6
英語英米文学専攻（D）	2	ー	6
法学研究科			
法律学専攻（D）	5	ー	15
経済学研究科			
経済学専攻（D）	3	ー	9
経営学研究科			
経営学専攻（D）	3	ー	9
社会学研究科			
社会学専攻（D）	3	ー	9
社会福祉学専攻（D）	3	ー	9
理工学研究科			
数理情報学専攻（D）	3	ー	9
電子情報学専攻（D）	3	ー	9
機械システム工学専攻（D）	3	ー	9
物質化学専攻（D）	3	ー	9
情報メディア学専攻（D）	2	ー	6
環境ソリューション工学専攻（D）	2	ー	6
国際学研究科			
国際文化学専攻（D）	2	ー	6
グローバルスタディーズ専攻（D）	2	ー	6
政策学研究科			
政策学専攻（D）	3	ー	9
農学研究科			
食農科学専攻（D）	5	ー	15
龍谷大学大学院　合計	**502**	**ー**	**1,104**

令和4（2022）年度				
研究科・専攻	入学定員	編入学定員	収容定員	変更の事由
文学研究科				
真宗学専攻（D）	5	ー	15	
仏教学専攻（D）	5	ー	15	
哲学専攻（D）	2	ー	6	
教育学専攻（D）	3	ー	9	
臨床心理学専攻（D）	2	ー	6	
日本史学専攻（D）	2	ー	6	
東洋史学専攻（D）	2	ー	6	
日本語日本文学専攻（D）	2	ー	6	
英語英米文学専攻（D）	2	ー	6	
法学研究科				
法律学専攻（D）	5	ー	15	
経済学研究科				
経済学専攻（D）	3	ー	9	
経営学研究科				
経営学専攻（D）	3	ー	9	
社会学研究科				
社会学専攻（D）	3	ー	9	
社会福祉学専攻（D）	3	ー	9	
理工学研究科				
数理情報学専攻（D）	3	ー	9	
電子情報学専攻（D）	3	ー	9	
機械システム工学専攻（D）	3	ー	9	
物質化学専攻（D）	3	ー	9	
情報メディア学専攻（D）	2	ー	6	
環境ソリューション工学専攻（D）	2	ー	6	
国際学研究科				
国際文化学専攻（D）	2	ー	6	
グローバルスタディーズ専攻（D）	2	ー	6	
政策学研究科				
政策学専攻（D）	3	ー	9	
農学研究科				
食農科学専攻（D）	5	ー	15	
龍谷大学大学院　合計	**502**	**ー**	**1,104**	

令和3（2021）年度			
学部・学科	入学定員	編入学定員	収容定員
龍谷大学短期大学部			
社会福祉学科	85	ー	170
こども教育学科	135	ー	270
龍谷大学短期大学部　合計	**220**	**ー**	**440**

令和4（2022）年度				
学部・学科	入学定員	編入学定員	収容定員	変更の事由
龍谷大学短期大学部				
社会福祉学科	85	ー	170	
こども教育学科	135	ー	270	
龍谷大学短期大学部　合計	**220**	**ー**	**440**	

京都府・滋賀県内における位置関係図



龍谷大学　大宮学舎

京都市下京区七条通大宮東入ル
大工町 125 番地の 1

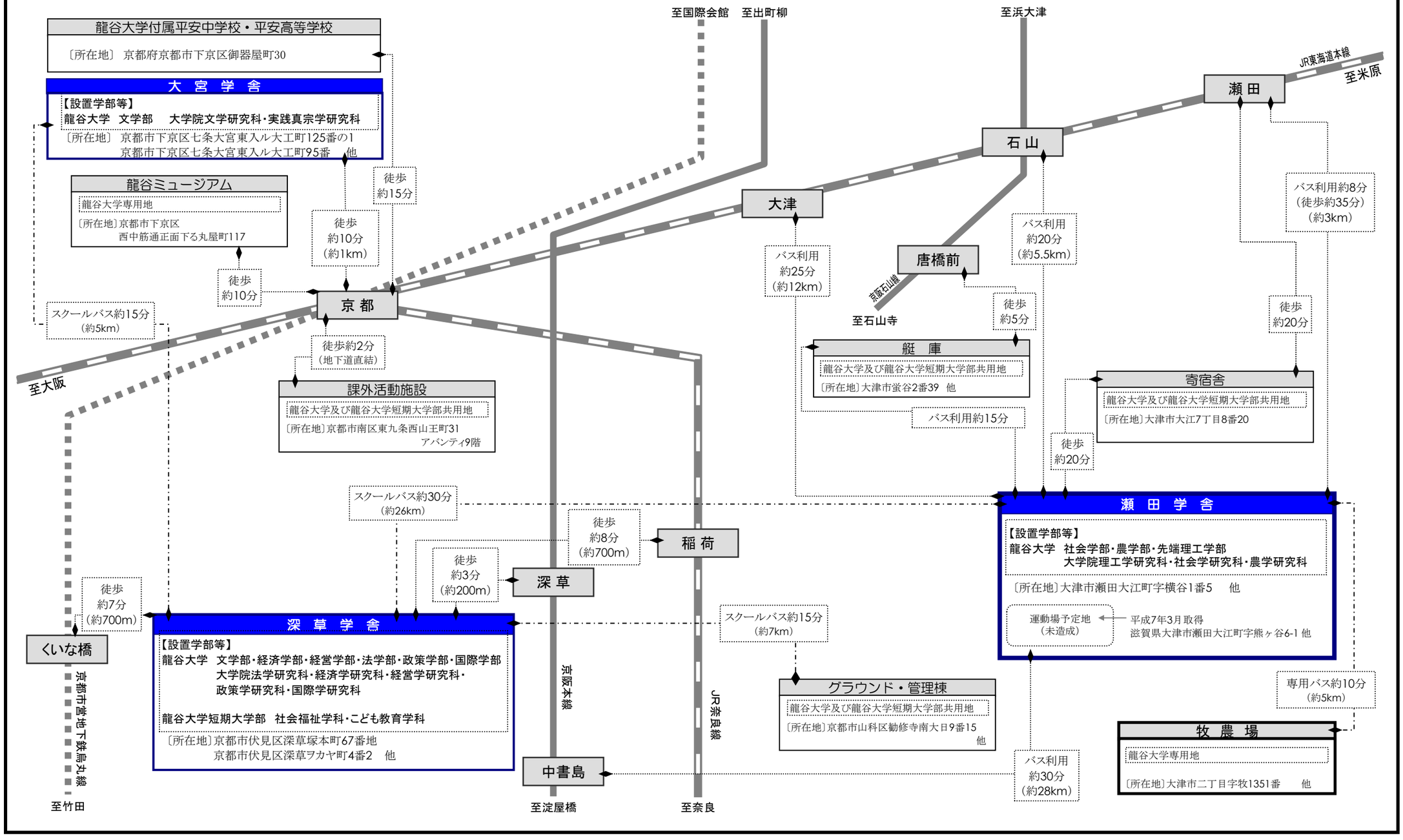
龍谷大学　深草学舎

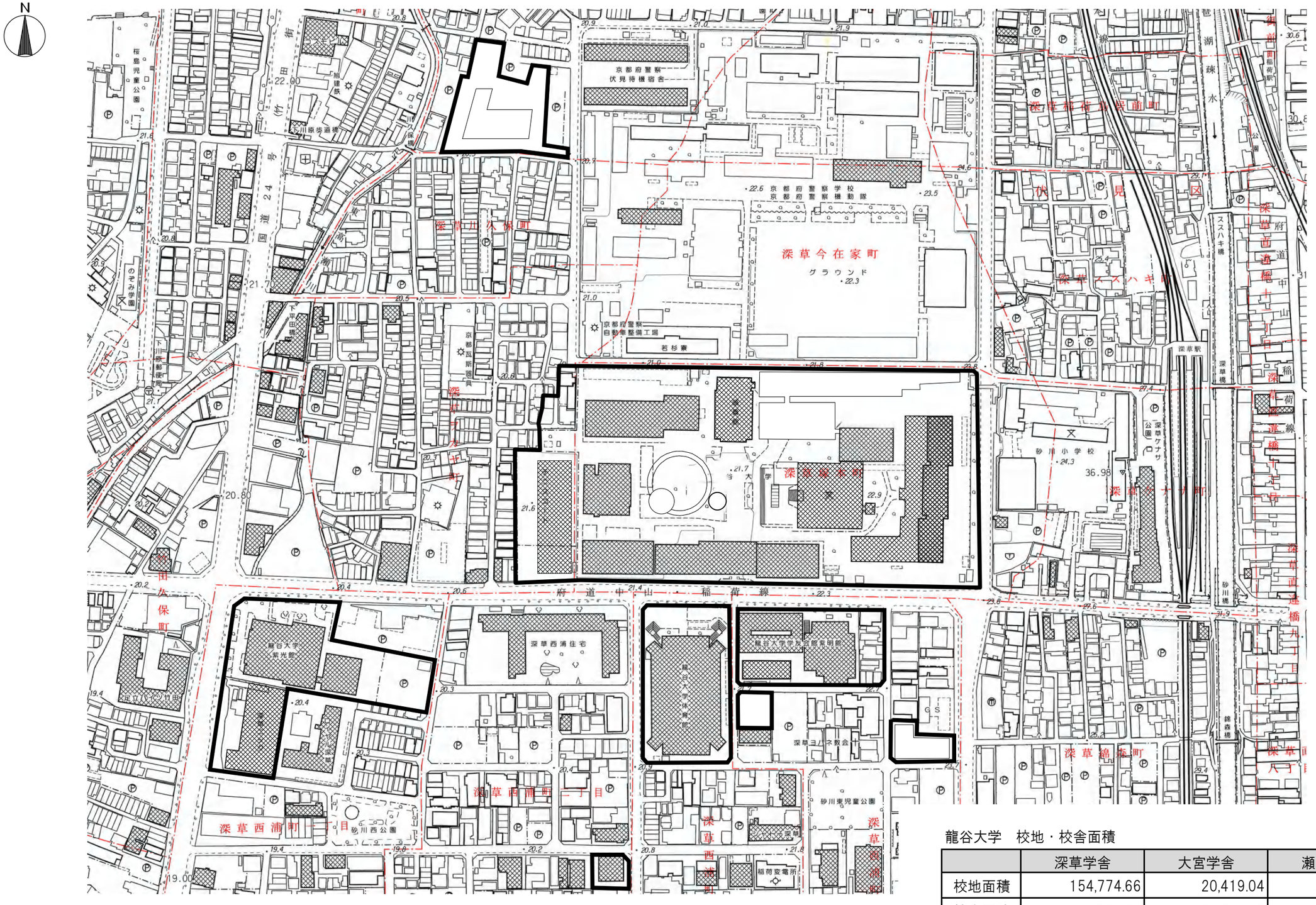
京都市伏見区深草塚本町 67 番地

龍谷大学　瀬田学舎

滋賀県大津市瀬田大江町横谷 1 番 5

最寄り駅からの距離や交通機関の概要





龍谷大学　校地・校舎面積　　㎡

	深草学舎	大宮学舎	瀬田学舎
校地面積	154,774.66	20,419.04	200,288.87
校舎面積	121,783.99	29,781.85	95,855.01

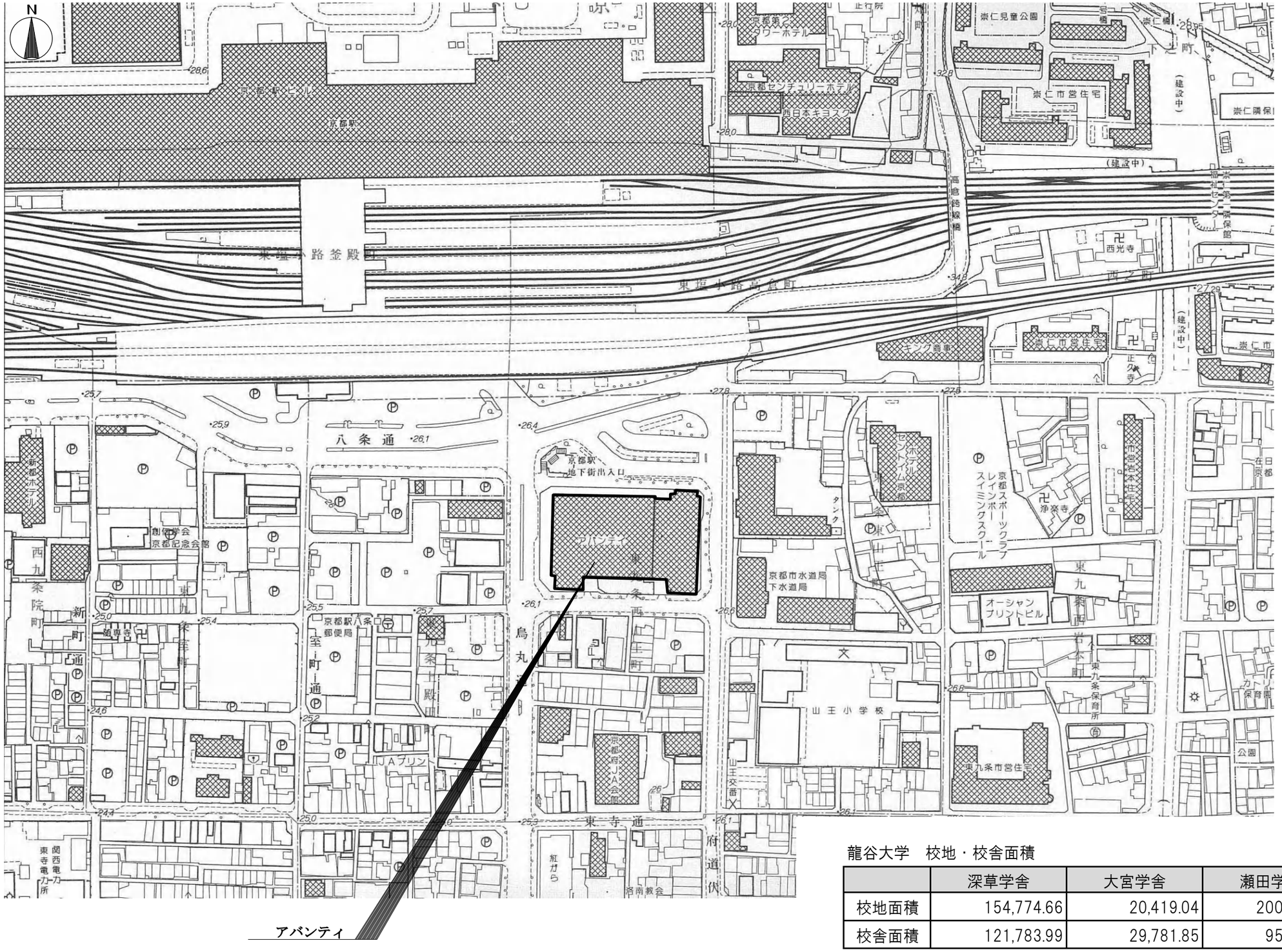
設計名称	学校法人　龍谷大学　深草学舎　校地・校舎	学校法人　龍谷大学　財務部		図面名称	付近見取図
				縮　尺	図面番号



龍谷大学　校地・校舎面積　　㎡

	深草学舎	大宮学舎	瀬田学舎
校地面積	154,774.66	20,419.04	200,288.87
校舎面積	121,783.99	29,781.85	95,855.01

設計名称	学校法人　龍谷大学　大宮学舎　校地・校舎	学校法人　龍谷大学　財務部		図面名称	付近見取図
				縮　尺	図面番号



アバンティ

龍谷大学　校地・校舎面積　㎡

	深草学舎	大宮学舎	瀬田学舎
校地面積	154,774.66	20,419.04	200,288.87
校舎面積	121,783.99	29,781.85	95,855.01

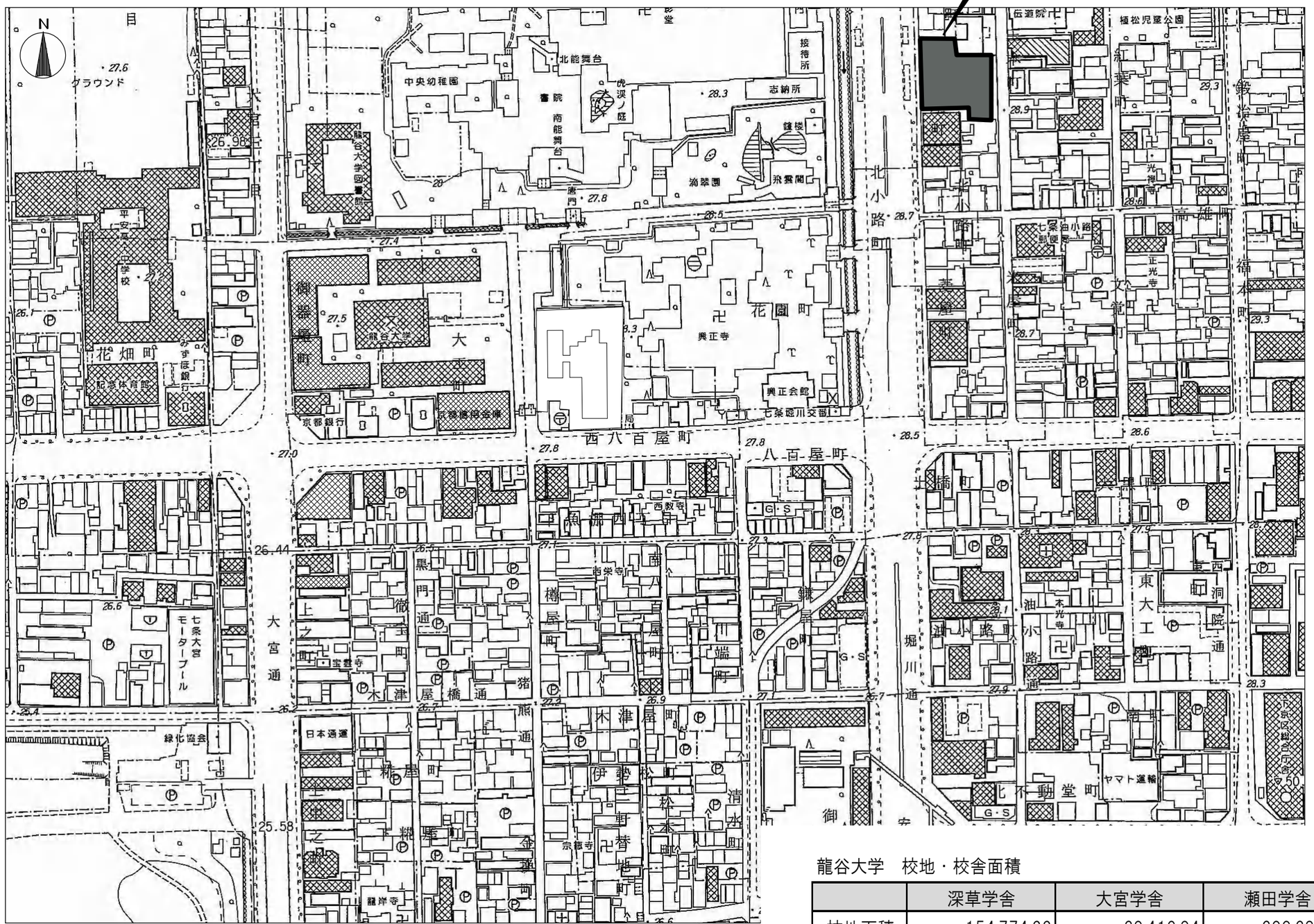
設計名称	学校法人　龍谷大学　アバンティ　校地・校舎	学校法人　龍谷大学　財務部		図面名称 付近見取図 縮　尺	図面番号

龍谷大学　校地・校舎面積　　㎡

	深草学舎	大宮学舎	瀬田学舎
校地面積	154,774.66	20,419.04	200,288.87
校舎面積	121,783.99	29,781.85	95,855.01

設計名称	学校法人　龍谷大学　南大日校地（運動場）校舎	学校法人　龍谷大学　財務部		図面名称 付近見取図 縮　尺	図面番号



龍谷大学　校地・校舎面積　　㎡

	深草学舎	大宮学舎	瀬田学舎
校地面積	154,774.66	20,419.04	200,288.87
校舎面積	121,783.99	29,781.85	95,855.01

設計名称	学校法人　龍谷大学　大宮学舎　校地・校舎	学校法人　龍谷大学　財務部		図面名称 付近見取図 縮　尺	図面番号

○龍谷大学学則（案）

昭和24年２月21日

第１章　総則

第１条　本学は教育基本法及び学校教育法にしたがい,浄土真宗の精神に基づく大学として,広く知識を授けるとともに，深く専門の諸学科を教授研究し，併せて有為の人材を養成することを目的とする。

第１条の２　本学は教育研究の向上をはかり，前条の目的を達成するため，自らの点検・評価を行う。

２　前項の目的を達成するため，点検の項目，実施体制は別に定める。

第２条　本学に次の学部を置き，各学部にはそれぞれに掲げる学科，課程及び専攻を置く。

学部	学科・課程	専攻
文学部	真宗学科	
	仏教学科	
	哲学科	哲学専攻
		教育学専攻
	臨床心理学科	
	歴史学科	日本史学専攻
		東洋史学専攻
		仏教史学専攻
		文化遺産学専攻
	日本語日本文学科	
	英語英米文学科	
経済学部	現代経済学科	
	国際経済学科	
経営学部	経営学科	
法学部	法律学科	
社会学部	社会学科	
	コミュニティマネジメント学科	
	現代福祉学科	
政策学部	政策学科	
国際学部	国際文化学科	

	グローバルスタディーズ学科	
農学部	植物生命科学科	
	資源生物科学科	
	食品栄養学科	
	食料農業システム学科	
先端理工学部	数理・情報科学課程	
	知能情報メディア課程	
	電子情報通信課程	
	機械工学・ロボティクス課程	
	応用化学課程	
	環境生態工学課程	

第２条の２　各学部の教育理念・目的は，次のとおりとする。

学部名	教育理念・目的
文学部	建学の精神に基づいて，人文学の知的体系の研究・教授を通じ，現代社会の複雑な変化や諸問題に，自己を見失うことなく積極的・主体的に対応しつつ，社会に貢献できる教養及び専門性を備えた人間を育成することを目的とする。
経済学部	建学の精神に基づいて，経済学が培ってきた基礎的理論や社会の経済的諸現象を論理的に分析する能力を修得し，さらに国際的・地域的な多様性を理解して，課題の発見と解決に努める人間を育成することを目的とする。
経営学部	建学の精神に基づいて，経営学の理論を修得させることに加えて，実践的かつ実学的素養を身につけさせることを教育理念とする。また，激しい時代の変化に対応でき，社会から信頼される経営人を育成することを目的とする。
法学部	建学の精神に基づいて，日本国憲法の理念を基礎に，法学と政治学の教育・研究を通じて，広い教養と専門的な知識をもって主体的に行動し，鋭い人権感覚と正義感のもとに自ら発見した問題を社会と連携して解決できる，自立的な市民を育成することを目的とする。
社会学部	建学の精神に基づいて，多様な価値観が錯綜する現代におい

	て，人が営む共同体である「社会」のあり方を学び，人と人，人と組織や社会との関わり方やそこで発生する諸問題の分析・解決の視点と手法を身につけた人間を育成することを目的とする。
政策学部	建学の精神に基づいて，共生の哲学を基礎に，政策学の教育と研究を通じて広い教養と専門的な知識を身につけ，社会の持続可能な発展のために主体的に行動するとともに，自ら発見した問題を社会と連携して解決できる，公共性を深く理解し，高い市民性を持つ自立的な人材を育成することを目的とする。
国際学部	建学の精神に基づいて，異文化への理解と敬意を深めるとともに，自文化についての発信力を養い，グローバル化が加速する時代において，柔軟な思考と批判的精神をもって対応できるコミュニケーション能力と問題解決能力を備えた人間を育成することを目的とする。
農学部	建学の精神に基づいて，人類が直面する「食」と「農」に関する国内外の諸問題に対して真摯に向き合い，農学の立場から正しい判断ができる力を備えた，持続可能な社会の実現に貢献しうる人の育成を目的とする。
先端理工学部	建学の精神に基づいて，自然・社会と科学との調和を重視し，幅広い教養と理工学の各専門分野における基礎知識・技能を身に着け，持続可能な社会の発展に貢献できる高い倫理観を持った技術者・研究者を育成することを目的とする。

第３条　本学に大学院を置く。大学院の学則は別にこれを定める。

２　本学に留学生別科を置く。留学生別科については別に定める。

第４条　本学学部の収容定員は，次のとおりとする。

学部・学科・課程・専攻			入学定員	編入学定員	収容定員
文学部	真宗学科		145名	6名	592名
	仏教学科		118名	5名	482名
	哲学	哲学専攻	74名	2名	300名
		教育学専攻	74名	2名	300名

	科				
	臨床心理学科		99名	2名	400名
	歴史学科	日本史学専攻	81名	3名	330名
		東洋史学専攻	74名	2名	300名
		仏教史学専攻	65名	2名	264名
		文化遺産学専攻	47名	2名	192名
	日本語日本文学科		101名	2名	408名
	英語英米文学科		101名	2名	408名
	小計		979名	30名	3,976名
経済学部	現代経済学科		360名	7名	1,454名
	国際経済学科		240名	5名	970名
	小計		600名	12名	2,424名
経営学部		経営学科	519名	5名	2,086名
法学部		法律学科	445名	5名	1,790名
社会学部	社会学科		210名	5名	850名
	コミュニティマネジメント学科		153名	3名	618名
	現代福祉学科		195名	30名	840名
	小計		558名	38名	2,308名
政策学部		政策学科	308名	5名	1,242名
国際学部	国際文化学科		372名	20名	1,528名
	グローバルスタディーズ学科		135名	10名	560名
	小計		507名	30名	2,088名
農学部	植物生命科学科		90名	10名	380名
	資源生物科学科		134名	10名	556名
	食品栄養学科		80名	—	320名
	食料農業システム学科		134名	10名	556名
	小計		438名	30名	1,812名

先端理工学部	数理・情報科学課程	103名	2名	416名
	知能情報メディア課程	103名	2名	416名
	電子情報通信課程	103名	2名	416名
	機械工学・ロボティクス課程	113名	2名	456名
	応用化学課程	103名	2名	416名
	環境生態工学課程	103名	2名	416名
	小計	628名	12名	2,536名
合計		4,982名	167名	20,262名

第５条　本学学部の修業年限は４年とし，８年を超えて在学することはできない。

第６条　本学学部に４年以上在学し，所定の科目を履修しその単位を修得した者に対し，学長は各学部教授会の議を経て卒業を認定する。ただし，学長は，所定の科目を特別に優秀な成績で修得したと教授会が認めた者については，３年以上の在学で卒業を認定することができる。その取扱いについては別にこれを定める。

２　学長は，前項により卒業の認定を受けた者に対し，卒業証書及び本学学位規程に定める学士の学位を授与する。

３　卒業認定の時期は，学年末とする。ただし，学長が特別の事情があると認める者に対しては，学期の末とすることができる。

第７条　削除

第２章　通則

第１節　学年・学期・休業日

第８条　学年は，４月１日に始まり翌年３月31日に終る。

第９条　学年を原則として次の２学期に分ける。

第１学期　４月１日から９月30日まで

第２学期　10月１日から翌年３月31日まで

第10条　休業日は，次のとおりとする。

(1)　日曜日

(2)　「国民の祝日に関する法律」に規定する休日

(3)　創立記念日（５月21日）

(4)　春期休業（３月１日から３月31日まで）

(5)　夏期休業（８月１日から９月20日まで）

(6)　冬期休業（12月24日から翌年１月７日まで）

２　前項の休業日については，事情により変更することがあり，授業を行うことができる。

３　臨時の休業については，学長がそのつど定める。

第２節　学籍の取得，喪失，異動

第11条　入学は，毎学年の始めとする。ただし，特別の事情のある場合は，学期の始めとすることができる。

第12条　次の各号の１に該当する者は，学部第１学年に入学することができる。ただし，必要と認めたときは，高等学校卒業程度の選抜試験を行う。

⑴　高等学校若しくは中等教育学校を卒業した者

⑵　通常の課程による12年の学校教育を修了した者（通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した者を含む。）

⑶　外国において学校教育における12年の課程を修了した者又はこれに準ずるもので文部科学大臣の指定した者

⑷　文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者

⑸　専修学校の高等課程（修業年限が３年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定したものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者

⑹　文部科学大臣の指定した者

⑺　高等学校卒業程度認定試験規則による高等学校卒業程度認定試験に合格した者（旧規程による大学入学資格検定に合格した者を含む。）

⑻　本学において，個別の入学資格審査により，高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で，18歳に達した者

第13条　本学の第３年次及び第２年次に転入学又は編入学を希望する者については，選考の上これを許可することがある。

２　第３年次に入学できる者は，次の各号の１に該当する者とする。

⑴　大学に２年以上在学した者

⑵　短期大学を卒業した者

⑶　高等専門学校を卒業した者

３　第２年次に入学できる者は，次の各号の１に該当する者とする。

⑴　大学に１年以上在学した者

⑵　短期大学を卒業した者

(3)　高等専門学校を卒業した者

第13条の２　本学先端理工学部において，第３年次及び第２年次に転課程を希望する者については，先端理工学部教授会の議を経て，これを許可することがある。

２　第３年次に転課程できる者は，先端理工学部に２年以上在学した者とする。

３　第２年次に転課程できる者は，先端理工学部に１年以上在学した者とする。

第14条　第19条の規定により本学を中途退学をした者が，再び入学を願出たときは，その事情を調査のうえ，入学を許可することがある。

第14条の２　第20条第１項第１号により除籍された者が，再び入学を願出たときは，その事情を調査のうえ，入学を許可することがある。

第14条の３　前３条の規定により入学した者の在学すべき年数及び在学し得る年数については，第６条及び第５条の規定にかかわらず教授会が定める。

第15条　入学志願者は，所定の書式にしたがい入学願書，履歴書及び修学証明書を提出しなければならない。

第16条　入学の許可を得た者は，所定の入学誓書，保証書及び住民票記載事項証明書を指定の期日までに提出しなければならない。

第17条　保証人は１名とする。

２　保証人は,その学生の在学中にかかる一切の事件について責任を負わなければならない。

３　保証人が死亡したとき又はその資格を失ったときは,新たに保証人を定めて保証書を提出しなければならない。

４　保証人が転居等をしたときは，ただちにその旨を届けなければならない。

第18条　学生が疾病又はその他の事由により，３月以上修学を中止しようとするときは，学長の許可を得て１学期間又は１学年間休学することができる。

２　休学中の者が引き続き休学を希望するときは，休学期間の延長をすることができる。

３　休学期間は連続して２年，通算して４年を超えることはできない。

４　休学期間は在学期間に算入しない。

第18条の２　休学した者が復学しようとするときは，所定の様式により，学長に願出なければならない。

第18条の３　他の大学へ転学を希望する学生は，学長に願出てその許可を受けなければならない。

第19条　疾病又はその他の事由で退学しようとするときは，保証人と連署して願出なければならない。

第19条の２　外国の大学又は短期大学等で学修することを志願する者は，学長の許可を得て留学することができる。

第20条　学生が次の各号の１に該当するときは，これを除籍する。

(1)　定められた期間内に学費を納入しない者

(2)　第５条に定める期間に修了できない者

(3)　第18条に定める休学期間を終えても復学できない者

２　前項に規定するほか，死亡したときも除籍する。

第３節　受験料，学費（入学金・授業料・実験実習料・実習料・留学実習料・施設費）及びその他納付金

第21条　入学試験の受験料・併願審査料は，別に定める。

第22条　学費は，次のとおりとする。

（単位　円）

	金額											備考
	文学部（歴史学科文化遺産学専攻を除く。） 経済学部 経営学部 法学部	文学部歴史学科文化遺産学専攻	政策学部	社会学部	国際学部国際文化学科	国際学部グローバルスタディーズ学科	農学部植物生命科学科 資源生物科学科	農学部食品栄養学科	農学部食料農業システム学科	先端理工学部数理・情報科学課程	先端理工学部知能情報メディア課程 電子情報通信課程 機械工学・ロボティクス課	

											程 応用化学課程 環境生態工学課程	
入学金	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	編入学生及び転入学生の入学金は，160,000円を減免する。ただし，本学出身者（短期大学部出身者含む）が本学へ編入学する場合又は本学の学生が転学部，転学科，転課程及び転専攻する場合は，入学
授業料	761,000	761,000	761,000	761,000	806,000	961,000	979,000	979,000	979,000	1,029,000	1,029,000	

												金全額を免除する。 　再入学生の入学金は，全額免除とする。
実験実習料	—	—	—	35,900	—	—	143,600	193,600	35,900	143,600	143,600	
実習料	—	35,900	15,000	—	10,000	—	—	—	—	—	—	
留学実習料	—	—	—	—	—	170,000	—	—	—	—	—	
施設費	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	260,000	390,000	440,000	260,000	340,000	390,000	入学初年度（1年次）の施設費は260,000円を減免する。 　本学短期大学部出身者が本学へ編入学する場合は，編入初年度及び2

												年度目（3年次・4年次）の施設費をそれぞれ50,000円減免する。

２　前項のほか，教職課程及び教育実習等実習を履修する者の履修料及び実習費については，学費等納入規程に定めるところによる。

第22条の２　学年の中途で退学する者は，当該学期分の学費は納入しなければならない。

２　停学期間においても，学費は納入しなければならない。

第22条の３　休学者の学費は，当該学期の休学在籍料を納入しなければならない。休学在籍料は，200,000円とする。

第22条の４　本節に規定するほか，受験料，学費及びその他の納付金については別に定める学費等納入規程による。

第４節　懲戒

第23条　学生が本学の秩序を乱し，その他学生の本分に反した場合，その内容，軽重等を考慮し，別に定める学生懲戒規程により，次の懲戒を加える。

(1)　戒告

(2)　停学

(3)　退学

第24条　削除

第３章　教育課程

第１節　通則

第25条　文学部，経済学部，経営学部，法学部，社会学部，政策学部，国際学部，農学部及び先端理工学部の教育課程における授業科目は，専攻科目と教養教育科目とし，学修方法によりそれぞれ必修科目，選択必修科目，選択科目に区分する。

２　前項に規定するほか，経済学部，経営学部，法学部及び政策学部の教育課程に，専攻科目として学部共通コース科目を置く。

３　前２項に規定するほか，各学部において，教育上必要があるときは寄付講座科目等を設

けることができる。

4　第54条に規定する外国人留学生のために，前３項に規定する授業科目の他に，日本語科目を置く。

第25条の２　授業は，講義，演習，実験，実習若しくは実技のいずれかにより又はこれらの併用により行うものとする。

2　前項の授業は，多様なメディアを高度に利用して，当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。

3　第34条の規定により卒業の要件として修得すべき単位数のうち,前項の授業の方法により修得する単位数は60単位を超えないものとする。

第26条　各授業科目の単位数を定めるにあたっては，１単位の授業科目につき45時間の学修を必要とする内容をもつものとして構成し，次の基準によって計算する。

(1)　講義及び演習については，15時間から30時間までの範囲で教授会が定める時間の授業をもって１単位とする。

(2)　実験，実習及び実技については，30時間から45時間までの範囲で教授会が定める時間の授業をもって１単位とする。

(3)　１つの授業科目について，講義，演習，実験，実習又は実技のうち２以上の方法の併用により行う場合については，その組み合わせに応じ，前２号に規定する基準を考慮して教授会が定める時間の授業をもって１単位とする。

2　前項の規定にかかわらず，卒業論文，卒業研究，特別研究等の授業科目については，これらの学修の成果を評価して単位を認定することが適切と教授会が認める場合には,これらに必要な学修等を考慮して，単位数を定めることができる。

第26条の２　各授業科目の授業は，原則として15週にわたる期間を単位として行うものとする。ただし，教育上必要があり，かつ，十分な教育効果をあげることができると教授会が認める場合は，この限りでない。

第27条　授業科目を履修し，その試験に合格した者には所定の単位を与える。

第28条　試験は100点を満点とし，60点以上を合格とする。

第29条　本学において教育職員免許状授与の所要資格を取得しようとする者は，教育職員免許法及び同法施行規則に定める単位を修得しなければならない。

2　本学各学部において取得できる教育職員免許状の種類は，次のとおりとする。

学部	学科・課程	教科	免許状の種類
文学部	真宗学科	宗教	中学校教諭一種免許状

	仏教学科		高等学校教諭一種免許状
	哲学科	社会	中学校教諭一種免許状
		地理歴史	高等学校教諭一種免許状
		公民	
	臨床心理学科	公民	高等学校教諭一種免許状
	歴史学科	社会	中学校教諭一種免許状
		地理歴史	高等学校教諭一種免許状
	日本語日本文学科	国語	中学校教諭一種免許状
			高等学校教諭一種免許状
	英語英米文学科	英語	中学校教諭一種免許状
			高等学校教諭一種免許状
経済学部	現代経済学科	社会	中学校教諭一種免許状
		公民	高等学校教諭一種免許状
	国際経済学科	社会	中学校教諭一種免許状
		地理歴史	高等学校教諭一種免許状
経営学部	経営学科	社会	中学校教諭一種免許状
		地理歴史	高等学校教諭一種免許状
		公民	
		商業	
法学部	法律学科	社会	中学校教諭一種免許状
		地理歴史	高等学校教諭一種免許状
		公民	
社会学部	社会学科	社会	中学校教諭一種免許状
		地理歴史	高等学校教諭一種免許状
		公民	
	コミュニティマネジメント学科	社会	中学校教諭一種免許状
		公民	高等学校教諭一種免許状
	現代福祉学科	社会	中学校教諭一種免許状
		公民	高等学校教諭一種免許状
		特別支援学校教諭一種免許状	

政策学部	政策学科	社会	中学校教諭一種免許状
		公民	高等学校教諭一種免許状
国際学部	国際文化学科	英語	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
	グローバルスタディーズ学科	英語	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
農学部	植物生命科学科	理科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
		農業	高等学校教諭一種免許状
	資源生物科学科	理科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
		農業	高等学校教諭一種免許状
	食品栄養学科	栄養教諭一種免許状	
	食料農業システム学科	農業	高等学校教諭一種免許状
先端理工学部	数理・情報科学課程	数学	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
		情報	高等学校教諭一種免許状
	知能情報メディア課程	情報	高等学校教諭一種免許状
	電子情報通信課程	工業	高等学校教諭一種免許状
	機械工学･ロボティクス課程	工業	高等学校教諭一種免許状
	応用化学課程	理科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
	環境生態工学課程	理科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状

第29条の２　削除

第２節　開設科目

第30条　本学各学部で開設する授業科目及び単位数は，別表１のとおりとする。

第30条の２　経済学部，経営学部，法学部及び政策学部において，学部共通コース科目として開設する授業科目及び単位数は，別表２のとおりとする。

第31条　本学において，日本語及び日本事情に関する科目として開設する授業科目及び単

位数は，別表３のとおりとする。

第32条　本学において，教育職員免許状取得に関する科目として開設する授業科目は，別表４のとおりとする。

２　削除

第33条　文学部において，博物館学芸員資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表６のとおりとする。

第33条の２　本学において，本願寺派教師資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表７のとおりとする。

第33条の３　削除

第33条の４　国際学部及び先端理工学部において，博物館学芸員資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表８のとおりとする。

第33条の５　削除

第33条の６　本学において，図書館司書資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表10のとおりとする。

第33条の７　本学において，学校図書館司書教諭資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表11のとおりとする。

第33条の８　農学部食品栄養学科において，栄養士資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表12のとおりとする。

第33条の９　農学部食品栄養学科において，管理栄養士受験資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表13のとおりとする。

第33条の10　農学部食品栄養学科において，食品衛生管理者及び食品衛生監視員資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表14のとおりとする。

第33条の11　社会学部現代福祉学科において，社会福祉士受験資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表15のとおりとする。

第33条の12　社会学部現代福祉学科において，精神保健福祉士受験資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表16のとおりとする。

第33条の13　文学部において，公認心理師受験資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表17のとおりとする。

第33条の14　社会学部において，社会教育主事資格取得に関する科目として開設する授業科目は，別表18のとおりとする。

第３節　履修方法

第34条　本学各学部において，卒業の認定を受けるために必要な単位数は以下のとおりとする。

(1)　文学部

真宗学科　124単位以上

仏教学科　124単位以上

哲学科　124単位以上

臨床心理学科　124単位以上

歴史学科　124単位以上

日本語日本文学科　124単位以上

英語英米文学科　124単位以上

(2)　経済学部

現代経済学科　124単位以上

国際経済学科　124単位以上

(3)　経営学部

経営学科　125単位以上

(4)　法学部

法律学科　124単位以上

(5)　社会学部

社会学科　124単位以上

コミュニティマネジメント学科　124単位以上

現代福祉学科　124単位以上

(6)　政策学部

政策学科　124単位以上

(7)　国際学部

国際文化学科　124単位以上

グローバルスタディーズ学科　124単位以上

(8)　農学部

植物生命科学科　124単位以上

資源生物科学科　124単位以上

食品栄養学科　124単位以上

食料農業システム学科　124単位以上

(9)　先端理工学部

数理・情報科学課程　124単位以上

知能情報メディア課程　124単位以上

電子情報通信課程　124単位以上

機械工学・ロボティクス課程　124単位以上

応用化学課程　124単位以上

環境生態工学課程　124単位以上

2　授業科目等の学修にあたっては,各学部教授会が定める教育課程に従い,履修すること。

3　履修しようとする授業科目については必ず履修登録をしなければならない。

4　国際学部グローバルスタディーズ学科については,本条第１項第８号に定める単位数に加え，別に定める英語運用能力測定テストの基準スコアを取得しなければならない。

第35条　開設科目について，学生の専攻との関係で，教授会が教育上有益であると認めるときは，当該授業科目の区分以外の区分に係る授業科目として履修させることがある。

第36条　教授会が教育上有益と認めるときは，他学部専攻科目を，当該学部専攻科目として履修させることができる。

2　教授会が必要と認めるときは,前項の規定とは別に他の学科･課程･専攻の専攻科目を,当該学科・課程・専攻の専攻科目として履修させることができる。

第37条　教授会が教育上有益と認めるときは，学生に他大学の授業を履修させることができる。

2　前項の規定により履修した授業科目について修得した単位については,教授会の議に基づき，第38条第２項の規定により認定した単位数と合わせて60単位を限度として認定する。

3　前項の規定は，第19条の２により学生が外国の大学等に留学する場合に準用する。

第38条　教授会が教育上有益と認めるときは，学生が入学前に大学又は短期大学において履修した授業科目について修得した単位（科目等履修生として修得した単位を含む）を本学において修得したものとして認定することができる。

2　前項の単位認定は，編入学の場合を除き，前条第１項及び第３項により認定した単位と合わせて60単位を限度として認定する。

3　前２項の既修得単位の取扱いについては，別に定める。

第39条　第13条の規定により編入学した者が，編入学の条件となった学校において修得した単位は，本学において修得したものとして認定することができる。

２　前項の規定において，認定すべき授業科目，単位数等必要な事項はそのつど教授会が個別に定める。

第40条　本節に規定するほか授業科目の配当年次等，履修すべき科目等履修に必要な事項は，各学部履修要項で定める。

第41条　削除

第42条　削除

第43条　削除

第44条　削除

第45条　削除

第46条　削除

第47条　削除

第48条　削除

第49条　削除

第50条　削除

第51条　削除

第52条　削除

第53条　削除

第４章　外国人留学生・科目等履修生等

第54条　外国人で，大学において教育を受ける目的をもって入国し，本学に入学を志願する者があるときは，選考のうえ，外国人留学生として入学を許可することができる。

第55条　削除

第56条　本学以外の機関等の長で，その職員等を本学に派遣して特定の事項について研修又は研究させることを希望する者のある時は,受託研修員又は受託研究員として入学を許可することがある。

第56条の２　本学において，特定の事項について研究することを志願する者があるときは,学術研究生として入学を許可することがある。

第57条　削除

第58条　削除

第58条の２　一又は複数の授業科目を履修することを志願する者があるときは，科目等履修生として履修を許可することがある。

２　科目等履修生に対し，学則第27条の規定を準用し単位を認定する。

第59条　他の大学の学生で，本学において授業科目を履修することを志願する者があるときは，当該他大学との協議に基づき，科目等特別履修生として履修を許可することがある。

第60条　外国人留学生，受託研修員，受託研究員，学術研究生，科目等履修生及び科目等特別履修生については，別に定める。

第５章　公開講座

第61条　教授会で必要と認めたときは公開講座を開設する。ただし，公開講座規程は別にこれを定める。

第６章　職員組織

第62条　本学に学長，事務局長，副学長，学部長及び総務局長を置く。

２　学長は，校務をつかさどり，所属職員を統督する。

第62条の２　本学に専任の教育職員（教授，准教授，講師，助教及び助手），事務職員（事務員，医務員，技能員，守衛及び用務員）及び学医を置く。

２　事務組織に関する規程は別に定める。

第７章　教授会・評議会・事務協議機関

第63条　教授会は各学部に置き，専任の教授，准教授，講師，助教，助手をもって組織する。ただし，教授会の議により構成員を変更することができる。

第64条　教授会は次の各号を審議決定する。ただし，全学的に決定を要する事項を除く。

(1)　学生の入学，卒業及び課程の修了

(2)　学位の授与

(3)　前２号に掲げるもののほか，教育研究に関する重要な事項で，教授会の審議決定が必要なものとして学長が定めるもの

２　前項第３号に基づく事項は，次のとおりとする。

(1)　教育職員の人事に関する事項

(2)　学部長及び評議員の選考に関する事項

(3)　研究及び教授に関する事項

(4)　教育課程の編成，履修の方法及び試験に関する事項

(5)　学業評価に関する事項

(6)　学生の退学，休学，復学及び留学に関する事項

(7)　学生の補導厚生に関する事項

(8)　学部内諸規程の制定改廃に関する事項

(9)　学位称号に関する事項

(10)　その他学部における重要な事項

3　教授会は，前２項に規定するもののほか，学長及び学部長がつかさどる教育研究に関する事項並びに学長から諮問された事項について，審議決定することができる。

第65条　評議会は，学長，事務局長，副学長，総務局長，学部長，学長室長，各学部の教授会から選出された者各２名及び事務職員の中から選出された者10名をもって構成する。

第66条　前条に規定する役職者以外の評議員の任期は２年とする。ただし，重任を妨げない。

第67条　評議会は，次の各号の事項を審議決定する。

(1)　学長の選考基準に関する事項

(2)　学則の改正及び大学内規の制定改廃に関する事項

(3)　学部，学科・課程その他重要な施設の設置廃止に関する事項

(4)　学部，その他学内諸機関の連絡・調整に関する事項

(5)　職員の採用及び昇任についての基準に関する事項

(6)　職員の休職に関する事項

(7)　職員の定年に関する事項

(8)　職員の処分の審査に関する事項

(9)　名誉教授の承認に関する事項

(10)　給与に関する事項

(11)　予算・決算に関する事項

(12)　その他大学における重要事項

第68条　削除

第69条　事務協議機関は，事務遂行に必要な事項について協議する。

第８章　付属施設

第70条　本学に次の付属施設を置く。

(1)　図書館

(2)　世界仏教文化研究センター

(3)　社会科学研究所，科学技術共同研究センター，国際社会文化研究所，食と農の総合研究所

(4)　人間・科学・宗教総合研究センター

(5)　Ryukoku Extension Center

(6)　龍谷ミュージアム

(7) 診療所

2　前項付属施設に関する規程は別に定める。

付　則

第71条　省略

付　則（昭和50年９月26日第４条改正）

この学則は，昭和51年度の入学生から適用する。

付　則（昭和51年２月23日第19条，第20条改正）

この学則は，昭和51年２月23日から施行する。

付　則（昭和51年３月24日第22条改正）

この学則は，昭和51年４月１日から施行する。ただし，第22条の改正規定は，昭和49年度以前の入学者及び昭和50年度並びに昭和51年度の編入学者，転入学者には適用しない。

付　則（昭和51年３月９日第10条，第22条，第30条，第31条改正，第19条の２，第54条新設）

この学則は，昭和52年４月１日から施行する。

付　則（昭和53年３月24日第22条改正）

この学則は，昭和53年４月１日から施行する。

付　則（昭和54年２月９日第２節，第13条，第22条，第26条，第30条，第33条，第34条，第37条，第38条，第41条，第42条，第65条，第68条改正）

第１条　この学則は，昭和54年４月１日から施行する。ただし，第22条の改正規定は，昭和54年度以降の入学者から適用する。

付　則（昭和55年４月１日第12条，第３節，第21条，第22条，第26条の２改正）

第１条　この学則は，昭和55年４月１日から施行する。ただし，第22条の改正規定は，昭和49年度以前の入学生については，なお従前の規定を適用する。

付　則（昭和56年４月１日第12条，第18条，第22条，第37条，第41条改正，第18条の２新設）

第１条　この学則は，昭和56年４月１日から施行する。ただし，第22条の改正規定は，昭和49年度以前の入学生については，なお従前の規定を適用する。

付　則（昭和57年４月１日第16条，第22条，第29条，第33条，第34条，第37条，第41条，第42条改正）

第１条　この学則は，昭和57年４月１日から施行する。ただし，第22条の改正規定中昭和49年度以前入学者の授業料及び昭和56年度以前入学者の施設費については，なお従前の

規定を適用する。

２　第33条，第34条，第41条及び第42条の改正規定は，昭和56年度以前の入学者については，なお従前の規定を適用する。

付　則（昭和58年４月１日第４条，第18条，第22条，第22条の３，第27条，第30条，第33条，第34条，第37条，第38条，第41条，第42条改正，第27条の２新設）

この学則は，昭和58年４月１日から施行する。ただし，第22条の改正規定は，昭和49年度以前入学生については，なお従前の規定を適用し，第30条第１項第３号及び第４号（宗教教育学，教育方法学を除く。），第33条第１項第３号，第34条第３号，第37条第１項第３号及び第４号，第38条第３号，第41条第１項第３号，第42条第３号の改正規定は，昭和57年度以前入学生については，なお従前の規定を適用する。

付　則（昭和59年４月１日第18条，第22条，第30条，第33条，第34条改正）

この学則は，昭和59年４月１日から施行する。ただし，第30条第１項第４号，同号オの（ア），第33条第１項第４号，第34条第４号の改正規定は，昭和58年度以前入学生については，なお従前の規定を適用する。

付　則（昭和60年４月１日第２条，第22条第１項，第41条第１項第４号，第42条第４号，第57条，第59条，第60条，第65条，第68条改正，第54条第２項追加）

第１条　この学則は，昭和60年４月１日から施行する。ただし，第２条第２項は，留学生別科設置認可の日（昭和59年12月20日）から適用する。

第２条　第41条第１項第４号及び第42条第４号の改正規定は，昭和58年度以後の入学者から適用する。

付　則（昭和60年６月27日第21条，第30条，第31条，第33条，第34条，第35条，第37条，第38条，第39条，第41条，第42条及び第43条改正）

第１条　この学則の第21条は，昭和60年６月27日から施行する。

第２条　この学則の第30条第１項第１号，第31条，第33条第１項第１号，第34条第１号，第35条，第37条第１項第１号，第38条第１号，第39条，第41条第１項第１号，第42条第１号及び第43条は，昭和61年４月１日より施行する。ただし，昭和60年度以前の入学生については，なお従前の規定を適用する。

付　則（昭和61年３月26日第22条，第30条，第33条，第34条，第37条，第38条，第41条，第42条，第65条及び第68条改正）

第１条　この学則は，昭和61年４月１日から施行する。

第２条　第４条の規定にかかわらず昭和61年度から昭和74年度までの間の入学定員は，次

のとおりとする。

学部・学科等			入学定員
文学部	仏教学科	真宗学専攻	90人
		仏教学〃	90
	哲学科	哲学〃	50
		教育学〃	50
	史学科	国史学〃	50
		東洋史学〃	50
		仏教史学〃	50
	文学科	国文学〃	50
		英文学〃	50
	社会学科	社会学〃	60
		社会福祉学〃	60
	小計		650
経済学部経済学科			500
経営学部経営学科			500
法学部法律学科			500
合計			2,150

２　前項の規定については，前条の規定にかかわらず期間付入学定員関係学則の変更が，文部大臣により認可された日（昭和60年12月25日）から施行する。

第３条　第30条第１項第３号，第33条第１項第３号，第34条第１項，第34条第３号，第37条第１項第３号第４号，第38条第１項，第38条第３号，第41条第１項第３号，第42条第１項及び第42条第３号の改正規定は，昭和61年度入学生から適用する。

付　則（昭和61年７月31日第22条第１項改正）

第１条　この学則は，昭和61年７月31日から施行し，昭和62年度入学生から適用する。

第２条　昭和61年度以前の入学者については，なお従前の規定による。ただし，昭和62年度以降の授業料については，この改正規定を適用する。

付　則（昭和63年４月１日全部改正）

１　この学則は，昭和63年４月１日から施行する。

２　昭和62年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するとき

は，教授会が決めるところにより，この学則に定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（抄）（平成元年４月１日第２条，第４条，第７条，第２章第３節，第22条，第３章，第29条，第31条～第34条，第４章，第56条，第60条，第62条，第63条，第70条，別表１～別表３，別表５～別表８，別表11改正，別表９，別表10新設）

１　この学則は，平成元年４月１日から施行する。

２　昭和63年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が決めるところにより，この学則に定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第４条の規定にかかわらず平成元年度から平成11年度までの間の入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科等			入学定員
文学部	仏教学科	真宗学専攻	90名
		仏教学〃	90名
	哲学科	哲学〃	50名
		教育学〃	50名
	史学科	国史学〃	50名
		東洋史学〃	50名
		仏教史学〃	50名
	文学科	国文学〃	50名
		英文学〃	50名
	小計		530名
経済学部		経済学科	470名
経営学部		経営学科	470名
法学部		法律学科	480名
理工学部		数理情報学科	100名
		電子情報学科	80名
		機械システム工学科	80名
		物質化学科	80名
		小計	340名

社会学部	社会学科	120名
	社会福祉学科	80名
	小計	200名
合計		2,490名

付　則（平成２年３月27日第22条第１項，第29条，第32条，別表５～別表８，別表11改正，第29条の２，別表13新設）

１　この学則は，平成２年４月１日から施行する。

付　則（平成３年３月25日第22条，第29条第２項，別表１―１，別表２―１，別表３―１，別表４，別表５～別表８，別表10～別表11，別表13改正）

１　この学則は，平成３年４月１日から施行する。

２　平成２年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が決めるところにより，この学則に定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第４条の規定にかかわらず平成３年度から平成11年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科等			入学定員
文学部	仏教学科	真宗学専攻	120名
		仏教学〃	120名
	哲学科	哲学〃	90名
		教育学〃	90名
	史学科	国史学〃	80名
		東洋史学〃	80名
		仏教史学〃	80名
	文学科	国文学〃	100名
		英文学〃	100名
	小計		860名
経済学部		経済学科	600名
経営学部		経営学科	600名
法学部		法律学科	600名
理工学部		数理情報学科	115名

	電子情報学科	90名
	機械システム工学科	90名
	物質化学科	90名
	小計	385名
社会学部	社会学科	220名
	社会福祉学科	120名
	小計	340名
合計		3,385名

付　則（平成４年３月21日第２条第１項，第４条，第６条第１項，第６条第２項，第22条，第29条第２項，第34条第１項第１号，第65条，第70条第１項，別表４～別表８改正，第１条の２新設，第７条削除）

１　この学則は，平成４年４月１日から施行する。ただし，第６条第２項については，平成３年７月１日から施行する。

２　平成３年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が決めるところにより，この学則に定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第６条第２項の規定は，学校教育法第68条の２第１項の改正により平成３年度以前の卒業生についても適用する。

４　第４条の規定にかかわらず平成４年度から平成11年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科等			入学定員
文学部	真宗学科		120名
	仏教学科		120名
	哲学科	哲学専攻	90名
		教育学専攻	90名
	史学科	国史学専攻	80名
		東洋史学専攻	80名
		仏教史学専攻	80名
	日本語日本文学科		100名
	英語英米文学科		100名

	小計	860名
経済学部	経済学科	600名
経営学部	経営学科	600名
法学部	法律学科	450名
	政治学科	150名
	小計	600名
理工学部	数理情報学科	115名
	電子情報学科	90名
	機械システム工学科	90名
	物質化学科	90名
	小計	385名
社会学部	社会学科	220名
	社会福祉学科	120名
	小計	340名
合計		3,385名

付　則（平成４年５月25日第21条改正）

この学則は，平成４年５月25日から施行する。

付　則（平成５年３月25日第４条，第９条，第10条第２項，第21条，第22条，第25条第１項，第25条第２項，第26条，第26条の２，第30条～第36条，第38条第２項，第４章，第59条，第60条，別表１―１～別表13改正，第58条の２新設，第34条第３項追加）

1　この学則は，平成５年４月１日から施行する。

2　平成４年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定めるところにより，この学則の定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成６年３月24日第22条第１項，第22条の３，第60条，第62条，第７章，第65条，第67条，第69条，別表１～別表８改正，第33条の２，第62条の２，別表11新設，第58条削除）

1　この学則は，平成６年４月１日から施行する。

2　第62条及び第65条の副学長に関する規定は，学校法人龍谷大学寄附行為の変更が文部

大臣により認可された日（平成６年５月12日）から施行する。

３　平成５年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定めるところにより，この学則の定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成７年３月27日第22条第１項，第22条の３，第25条第３項，第31条，別表１～別表７改正）

１　この学則は，平成７年４月１日から施行する。

２　平成６年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定めるところにより，この学則の定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成８年３月25日第２条第１項，第４条，第22条第１項，第25条第１項，第30条～第33条の２，第34条第１項第１号及び同項第４号，第65条，別表１～別表５改正，別表７，別表８，別表11繰下・改正，別表９，別表10繰下，別表７新設，第34条第１項第７号追加）

１　この学則は，平成８年４月１日から施行する。

２　平成７年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定めるところにより，この学則の定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第４条の規定にかかわらず平成８年度から平成11年度までの入学定員は，次のとおりとする。

	学部・学科等		入学定員
文学部	真宗学科		111名
	仏教学科		111名
	哲学科	哲学専攻	87名
		教育学専攻	87名
	史学科	国史学専攻	77名
		東洋史学専攻	77名
		仏教史学専攻	77名
	日本語日本文学科		96名
	英語英米文学科		97名
	小計		820名

経済学部	経済学科	560名
経営学部	経営学科	560名
法学部	法律学科	425名
	政治学科	135名
	小計	560名
理工学部	数理情報学科	115名
	電子情報学科	90名
	機械システム工学科	90名
	物質化学科	90名
	小計	385名
社会学部	社会学科	220名
	社会福祉学科	120名
	小計	340名
国際文化学部	国際文化学科	360名
合計		3,585名

付　則（平成９年３月25日第４条，第17条第１項，第22条第１項，第29条第２項，第33条，第34条第１項第１号～第３号，別表１～別表４，別表９，別表11，別表12改正，第２条の２，第36条の２新設，第68条削除）

１　この学則は，平成９年４月１日から施行する。

２　平成８年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定めるところにより，この学則の定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第４条の規定にかかわらず平成９年度から平成11年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科・専攻			入学定員	編入学定員	入学定員
			昼間・昼間主コース		夜間主コース
文学部	真宗学科		111名		60名
	仏教学科		111名		60名
	哲学科	哲学専攻	87名		15名
		教育学専攻	87名		15名

	史学科	国史学専攻	77名		15名
		東洋史学専攻	77名		15名
		仏教史学専攻	77名		15名
	日本語日本文学科		96名		20名
	英語英米文学科		97名		20名
	小計		820名		235名
経済学部	経済学科		560名		100名
経営学部	経営学科		560名		100名
法学部	法律学科		425名		
	政治学科		135名		
	小計		560名		
理工学部	数理情報学科		115名		
	電子情報学科		90名		
	機械システム工学科		90名		
	物質化学科		90名		
	小計		385名		
社会学部	社会学科		220名		
	社会福祉学科		120名		
	小計		340名		
国際文化学部	国際文化学科		360名	50名	
合計			3,585名	50名	435名

付　則（平成10年３月26日第２条第１項，第４条，第22条第１項，第29条第２項，第34条第１項第６号，別表５，別表６，別表９，別表10改正）

１　この学則は平成10年４月１日から施行する。

２　平成９年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第４条の規定にかかわらず平成10年度から平成11年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科・専攻	入学定員	編入学定員	入学定員

			昼間・昼間主コース		夜間主コース
文学部	真宗学科		111名		60名
	仏教学科		111名		60名
	哲学科	哲学専攻	87名		15名
		教育学専攻	87名		15名
	史学科	国史学専攻	77名		15名
		東洋史学専攻	77名		15名
		仏教史学専攻	77名		15名
	日本語日本文学科		96名		20名
	英語英米文学科		97名		20名
	小計		820名		235名
経済学部		経済学科	560名		100名
経営学部		経営学科	560名		100名
法学部		法律学科	425名		
		政治学科	135名		
		小計	560名		
理工学部	数理情報学科		115名		
	電子情報学科		90名		
	機械システム工学科		90名		
	物質化学科		90名		
	小計		385名		
社会学部	社会学科		220名	30名	
	地域福祉学科		140名	30名	
	臨床福祉学科		130名	30名	
	小計		490名	90名	
国際文化学部		国際文化学科	360名	50名	
計			3,735名	140名	435名

付　則（平成11年３月25日第22条第１項，別表２，別表４，別表５改正，第33条の３，別表13新設）

１　この学則は平成11年４月１日から施行する。

2　平成10年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成12年３月23日第６条第１項，第22条第１項，第34条第１項第６号，第37条第１項，第37条第２項，第38条第２項，別表３～別表７，別表９，別表10改正）

1　この学則は，平成12年４月１日から施行する。

2　平成11年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　第６条の改正規定は，短期大学，高等専門学校及び専修学校専門課程からの編入学者には適用しない。また，再入学者及び転入学者で，平成12年３月31日以前の期間が，本学の修業年限に通算される者には適用しない。

4　第37条第２項及び第38条第２項の改正規定は，教授会が認めた場合に限って，平成11年度以前の入学生に対しても適用できるものとする。

5　第４条の規定にかかわらず平成12年度から平成16年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科・専攻			昼間・昼間主コース						夜間主コース
			入学定員					編入学定員	入学定員
			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度		
文学部	真宗学科		111名	91名	91名	91名	91名		60名
	仏教学科		111名	91名	91名	91名	91名		60名
	哲学科	哲学専攻	87名	72名	72名	57名	57名		15名
		教育学専攻	87名	72名	72名	57名	57名		15名
	史学科	国史学専攻	77名	62名	62名	52名	52名		15名
		東洋史学専攻	77名	62名	62名	52名	52名		15名
		仏教史学専攻	77名	62名	62名	52名	52名		15名
	日本語日本文学科		96名	86名	86名	61名	61名		20名
	英語英米文学科		97名	87名	87名	62名	62名		20名
	小計		820名	685名	685名	575名	575名		235名
経済学部		経済学科	500名	500名	445名	445名	445名		100名

経営学部		経営学科	500名	500名	445名	445名	445名		100名
法学部		法律学科	380名	380名	340名	340名	340名		
		政治学科	120名	120名	110名	110名	110名		
		小計	500名	500名	450名	450名	450名		
理工学部	数理情報学科		115名	115名	115名	115名	107名		
	電子情報学科		90名	90名	90名	90名	85名		
	機械システム工学科		90名	90名	90名	90名	85名		
	物質化学科		90名	90名	90名	90名	85名		
	小計		385名	385名	385名	385名	362名		
社会学部	社会学科		220名	220名	220名	220名	155名	30名	
	地域福祉学科		140名	140名	140名	140名	120名	30名	
	臨床福祉学科		130名	130名	130名	130名	115名	30名	
	小計		490名	490名	490名	490名	390名	90名	
国際文化学部		国際文化学科	360名	360名	360名	360名	360名	50名	
合計			3,555名	3,420名	3,260名	3,150名	3,027名	140名	435名

付　則（平成13年３月23日第２条の２第１項及び同条第２項，第４条，第12条第３号～第６号，第13条第１項及び同条第２項，第22条第１項，第25条第１項，第29条第２項，第34条第１項第３号，第36条第１項及び同条第２項，第36条の２，第70条第１項第１号，別表１～別表７，別表９，別表10，別表12改正，第33条の４，別表14新設，第13条第３項追加）

１　この学則は，平成13年４月１日から施行する。

２　平成12年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　経営学部夜間主コース在学生の学費については，第22条夜間主コースを適用する。

４　第29条第２項の理工学部数理情報学科，電子情報学科の高等学校一種免許状「情報」については，平成12年度入学生から適用する。

５　第４条の規定にかかわらず平成13年度から平成16年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科・専攻			昼間・昼間主コース					夜間主コース
			入学定員				編入学定員	入学定員
			平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度		
文学部	真宗学科		91名	91名	91名	91名		60名
	仏教学科		91名	91名	91名	91名		60名
	哲学科	哲学専攻	72名	57名	57名	57名		15名
		教育学専攻	72名	57名	57名	57名		15名
	史学科	国史学専攻	62名	52名	52名	52名		15名
		東洋史学専攻	62名	52名	52名	52名		15名
		仏教史学専攻	62名	52名	52名	52名		15名
	日本語日本文学科		86名	61名	61名	61名		20名
	英語英米文学科		87名	62名	62名	62名		20名
	小計		685名	575名	575名	575名		235名
経済学部		経済学科	445名	445名	445名	445名		100名
経営学部		経営学科	445名	445名	445名	445名		
法学部		法律学科	340名	340名	340名	340名		
		政治学科	110名	110名	110名	110名		
		小計	450名	450名	450名	450名		
理工学部	数理情報学科		115名	115名	115名	107名		
	電子情報学科		90名	90名	90名	85名		
	機械システム工学科		90名	90名	90名	85名		
	物質化学科		90名	90名	90名	85名		
	小計		385名	385名	385名	362名		
社会学部	社会学科		220名	220名	220名	155名	30名	
	地域福祉学科		140名	140名	140名	120名	30名	
	臨床福祉学科		130名	130名	130名	115名	30名	
	小計		490名	490名	490名	390名	90名	

国際文化学部	国際文化学科	360名	360名	360名	360名	50名	
合計		3,260名	3,150名	3,150名	3,027名	140名	335名

付　則（平成14年３月25日第22条第１項，第25条第１項，第38条第１項及び同条第２項，第70条第１項第４号及び同条同項第５号，別表１，別表３～別表７，別表９改正，第70条第１項第３号追加，第33条の３，別表13削除）

１　この学則は，平成14年４月１日から施行する。ただし，第70条第１項の改正規定は，人間・科学・宗教総合研究センター規程の施行日（平成13年９月27日）から適用する。

２　平成13年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　文学部夜間主コース生（平成13年度以前の入学者）及び経営学部夜間主コース在学生の学費については，第22条夜間主コース（経済学部）を適用する。

４　別表５（第30条関係）(2)の改正規定については，平成13年度入学生から適用する。

５　別表９（第32条関係）(5)の改正規定については，平成13年度入学生から適用する。

６　前項の規定にかかわらず平成14年４月１日現在理工学部に在籍する者が旧教育職員免許法によって教育職員免許状を取得する場合は，以下の表を適用する。

	授業科目	単位数
教職に関する科目	教育原論	4
	発達と教育	4
	教育制度論	2
	教育情報技術演習	1
	教育情報処理基礎講座	1
	数学科教育法	4
	工業科教育法	4
	理科教育法	4
	道徳教育の研究	2
	教育指導論Ⅰ	2
	教育指導論Ⅱ	2
	教育実践研究Ⅰ	1
	教育実践研究Ⅱ	2

	教育実践研究Ⅲ	2
	教育社会学	4
	同和教育論	2
教科に関する科目	職業指導	4

付　則（平成15年３月26日第２条第１項，第２条の２第１項及び同条第２項，第４条，第22条第１項及び同条第３項，第25条第１項，第29条第２項，第34条第１項第２号，同条同項第４号及び同条同項第５号，第36条の２，別表２～別表７，別表９，別表12改正，第33条の５，別表15新設，第22条第２項追加）

１　この学則は，平成15年４月１日から施行する。

２　平成14年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　経済学部夜間主コース及び経営学部夜間主コースについては，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規定を適用する。

４　第22条の規定にかかわらず，平成14年度以前入学生の学費については，次のとおりとする。ただし，文学部社会人特別コース入学試験による入学生については，この限りではない。

①昼間・昼間主コース生

文学部夜間主コース生（平成14年度の入学者）

（単位：円）

	文学部 経済学部 経営学部 法学部 国際文化学部	理工学部	社会学部
入学金	200,000	200,000	200,000
授業料	731,000	949,000	731,000
実験実習料	―	143,600	35,900
施設費	200,000	280,000	200,000

②文学部夜間主コース生（平成13年度以前の入学者）

経済学部・経営学部の夜間主コース在学生

（単位：円）

入学金	50,000
授業料	657,000
施設費	180,000

5　第22条の規定にかかわらず，第２年次，第３年次又は第４年次に入学（編入学，転入学，再入学）する場合は，前項の規定を適用する。ただし，文学部夜間主コース（文学部社会人特別コース入学試験による入学生は除く）については，第２年次の場合は前項第１号を，第３年次，第４年次の場合は前項第２号を適用させる。

6　第34条第１項第４号の改正規定については，平成13年度入学生から適用させる。

7　第４条の規定にかかわらず平成15年度から平成16年度までの入学定員は，次のとおりとする。

学部・学科・専攻			昼間・昼間主コース			夜間主コース
			入学定員		編入学定員	
			平成15年度	平成16年度		入学定員
文学部	真宗学科		91名	91名		60名
	仏教学科		91名	91名		60名
	哲学科	哲学専攻	57名	57名		15名
		教育学専攻	57名	57名		15名
	史学科	国史学専攻	52名	52名		15名
		東洋史学専攻	52名	52名		15名
		仏教史学専攻	52名	52名		15名
	日本語日本文学科		61名	61名		20名
	英語英米文学科		62名	62名		20名
	小計		575名	575名		235名
経済学部		経済学科	445名	445名		
経営学部		経営学科	445名	445名		
法学部		法律学科	340名	340名		
		政治学科	110名	110名		
		小計	450名	450名		

理工学部	数理情報学科	100名	100名		
	電子情報学科	80名	80名		
	機械システム工学科	80名	80名		
	物質化学科	80名	80名		
	情報メディア学科	80名	80名		
	環境ソリューション工学科	80名	80名		
	小計	500名	500名		
社会学部	社会学科	220名	155名	30名	
	地域福祉学科	140名	120名	30名	
	臨床福祉学科	130名	115名	30名	
	小計	490名	390名	90名	
国際文化学部	国際文化学科	360名	360名	50名	
合計		3,265名	3,165名	140名	235名

付　則（平成16年３月12日第２条第１項，第４条，第12条第１号，第22条第１項，第25条第１項，第29条第２項，第34条第１項第６号，別表１～別表７，別表９改正）

１　この学則は平成16年４月１日から施行する。

２　平成15年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

３　第22条の規定にかかわらず，平成14年度以前入学生の学費については，次のとおりとする。ただし，文学部社会人特別コース入学試験による入学生については，この限りではない。

①　昼間・昼間主コース生

文学部夜間主コース生（平成14年度の入学者）

（単位：円）

	文学部 経済学部 経営学部 法学部 国際文化学部	理工学部	社会学部
入学金	200,000	200,000	200,000

授業料	731,000	949,000	731,000
実験実習料	―	143,600	35,900
施設費	200,000	280,000	200,000

② 文学部夜間主コース生（平成13年度以前の入学者）

経済学部・経営学部の夜間主コース在学生

（単位：円）

入学金	50,000
授業料	657,000
施設費	180,000

4 第22条の規定にかかわらず，第３年次又は第４年次に入学（編入学，転入学，再入学）する場合は，前項の規定を適用する。ただし，文学部夜間主コース（文学部社会人特別コース入学試験による入学生は除く）については，第３年次の場合は前項第１号を，第４年次の場合は前項第２号を適用する。

5 前項の規定にかかわらず，再入学の場合，本学出身者（短期大学部出身者含む）が本学へ編入学する場合又は本学の学生が転学部，転学科及び転専攻する場合は，入学金全額を免除する。

付 則（平成17年３月25日第22条第２項，第22条の３，第65条，別表１，別表３～別表６，別表９改正）

1 この学則は平成17年４月１日から施行する。

2 平成16年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3 第22条の規定にかかわらず，平成14年度以前入学生の学費については，次のとおりとする。ただし，文学部社会人特別コース学生については，この限りではない。

①昼間・昼間主コース生

文学部夜間主コース生（平成14年度の入学者）

（単位：円）

	文学部 経済学部 経営学部 法学部 国際文化学部	理工学部	社会学部

授業料	731,000	949,000	731,000
実験実習料	―	143,600	35,900
施設費	200,000	280,000	200,000

②文学部夜間主コース生（平成13年度以前の入学者）

経済学部・経営学部の夜間主コース在学生

（単位：円）

授業料	657,000
施設費	180,000

4　第22条の規定にかかわらず，第４年次に再入学する場合は，前項の規定を運用する。ただし，文学部社会人特別コース学生はこの限りではない。

付　則（平成18年３月27日第２条第１項，第４条，第12条第６号～第８号，第29条第２項，第34条，別表１～別表７，別表９改正，第33条の６及び第33条の７新設，第12条第５号，別表16，別表17追加）

1　この学則は平成18年４月１日から施行する。

2　平成17年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　経済学部経済学科については，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規程を適用する。

付　則（平成18年12月21日第62条の２第１項，第63条改正）

この学則は，平成19年４月１日から施行する。

付　則（平成19年３月27日第４条，第22条第１項及び同条第２項，第４節，第23条，第25条第１項，第29条第１項及び同条第２項，第33条，第33条の４，第34条第１項第１号，別表１～別表７，別表９，別表11，別表12改正，第23条第１号～第３号追加，第２条の２，第24条，第36条の２削除）

1　この学則は平成19年４月１日から施行する。

2　平成18年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　文学部昼間主コース及び夜間主コースについては，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規定を適用する。

付　則（平成20年３月26日第４条，第25条，別表１～別表７，別表９改正，第２条の２新設，第３条第２項追加，第２条第２項削除）

1　この学則は平成20年４月１日から施行する。

2　平成19年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成21年３月26日第26条第１項第１号及び同条同項第２号，同条第２項，第34条第１項第３号，別表１～別表４，別表６，別表７改正，第26条第１項第３号追加）

1　この学則は平成21年４月１日から施行する。

2　平成20年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　第34条第１項第３号の改正規定については，平成20年度入学生から適用する。

付　則（平成22年３月24日第２条の２第１項，第25条第２項及び同条第３項，第30条，第31条～第33条の２，第33条の４～第33条の７，第70条第１項第５号，別表１改正，別表８，別表11，別表12，別表14～17繰上，別表９，別表10繰上・改正，第30条の２，別表２新設，第25条第２項，第70条第１項第５号追加，別表２～別表７，別表13削除）

1　この学則は平成22年４月１日から施行する。

2　平成21年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成22年４月28日第21条改正）

この学則は平成22年５月20日から施行する。

付　則（平成23年３月28日第２条，第２条の２，第４条，第22条第１項及び同条第３項，第22条の３，第25条第１項及び同条第２項，第29条第２項，第30条の２，第34条第１項第４号，第65条，別表１～別表５，別表７改正，第34条第１項第８号追加，第22条第２項削除）

1　この学則は平成23年４月１日から施行する。

2　平成22年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　文学部社会人特別コースについては，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規定を適用する。

4　文学部社会人特別コースの在学生の学費等については，次のとおりとする。

（単位：円）

授業料	施設費	休学在籍料
365,500	100,000	100,000

5　法学部政治学科については，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規程を適用する。

付　則（平成24年３月26日第２条，第４条，第29条第２項，第34条第１項第１号，別表１，別表４，別表６，別表８，別表10改正，第29条の２，第32条第２項，別表５削除）

1　この学則は平成24年４月１日から施行する。

2　平成23年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　文学部史学科については，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規定を適用する。

4　経済学部については，変更後の規定にかかわらず，平成24年度の教育課程は従前の規定を適用する。

付　則（平成25年３月25日第22条第１項，別表１，別表２改正）

1　この学則は，平成25年４月１日から施行する。

2　平成24年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　第22条中の施設費にかかる改正規定については，平成25年度の編入学生から適用する。

付　則（平成25年５月27日第26条の２改正）

この学則は平成25年５月27日から施行し，平成25年４月１日から適用する。

付　則（平成26年３月28日第６条第１項，第34条第１項第５号，別表１，別表２改正）

1　この学則は平成26年４月１日から施行する。

2　平成25年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成26年３月28日第２条，第２条の２，第４条，第22条第１項，第25条第１項，第29条第２項，第33条の４，別表１，別表４，別表７改正，第33条の８，第33条の９，別表12，別表13新設，第34条第９号及び同条第10号追加）

この学則は，平成27年４月１日から施行する。

付　則（平成26年12月15日別表１改正）

この学則は，平成27年４月１日から施行する。

付　則（平成26年12月15日第２条，第４条，第29条第２項，第34条第１項第６号，別表１，別表４改正）

この学則は平成28年４月１日から施行する。

付　則（平成27年３月25日第２条，第２条の２，第４条，第22条第１項，第25条第１項，第29条第２項，第33条の４，第34条第１項，第64条第１項，第70条第１項，別表１，別表２，別表４，別表７改正，第33条の10，別表14新設，第62条第２項，第64条第２項及び同条第３項追加）

改正　平成28年３月23日

1　この学則は平成27年４月１日から施行する。

2　平成26年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

3　国際文化学部については，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規定を適用する。

付　則（平成27年３月25日別表１，別表４改正，第33条の５，別表９削除）

この学則は，平成28年４月１日から施行する。

付　則（平成27年３月25日別表１改正）

この学則は，平成28年４月１日から施行する。

付　則（平成27年３月25日別表１改正）

この学則は，平成28年４月１日から施行する。

付　則（平成27年４月20日第21条改正）

この学則は，制定日（平成27年４月20日）から施行する。

付　則（平成27年４月20日第４条改正）

この学則は，平成28年４月１日から施行する。

付　則（平成27年12月10日第４条改正）

この学則は，平成29年４月１日から施行する。

付　則（平成28年３月23日第２条の２，第65条改正，付則（平成27年３月25日）旧第２項繰下，第33条の11，第33条の12，別表15，別表16新設，付則（平成27年３月25日）第２項追加）

1　この学則は，制定日（平成28年３月23日）から施行し，平成27年４月１日から適用する。

2　第33条の11の改正規定については，平成21年度以降の入学生及び編入学生から適用する。

3　第33条の12の改正規定については，平成24年度以降の入学生及び編入学生から適用する。

付　則（平成28年３月23日第２条，第２条の２，第４条，第２章第３節，第22条第１項，第22条の４，第29条第２項，第33条の11，第33条の12，第34条第１項第６号，別表１，別表４，別表15，別表16改正）

1　この学則は，平成28年４月１日から施行する。

2　平成27年度以前の入学生については，なお従前の規定による。

3　平成27年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成29年３月22日第65条，別表１，別表２改正）

1　この学則は，平成29年４月１日から施行する。

2　平成28年度以前の入学生については，なお従前の規定による。

3　平成28年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成30年３月22日第22条第２項，第25条第１項，第70条第１項第３号，別表１，別表２，別表４改正，第33条の13，別表17新設）

1　この学則は，平成30年４月１日から施行する。

2　平成29年度以前の入学生については，なお従前の規定による。

3　平成29年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成30年３月22日第29条第２項，別表４改正）

この学則は平成31年４月１日から施行する。

付　則（平成30年12月20日第２条，第２条の２，第４条，第22条第１項，第25条第１項，第29条第２項，第33条の４，第34条第１項，第36条第１項及び同条第２項，第67条第１項第３号，別表１，別表４，別表７改正）

1　この学則は，平成32年４月１日から施行する。

2　理工学部数理情報学科，電子情報学科，機械システム工学科，物質化学科，情報メディア学科，環境ソリューション工学科については，変更後の規定にかかわらず，当該学生が在学している間は存続することとし，教育課程は従前の規定を適用する。

付　則（平成31年３月20日別表１，別表２，別表14改正，第34条第４項追加）

1　この学則は，平成31年４月１日から施行する。ただし，別表１政策学部開設科目（第30条関係）第１号中，特別講座に係る改正規定は，平成23年度入学生から適用する。

2　平成30年度以前の入学生については，前項ただし書きを除き，なお従前の規定による。

3　平成30年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（平成31年３月20日別表４改正）

この学則は平成31年４月１日から施行する。

付　則（平成31年３月20日第22条第１項改正）

1　この学則は，平成31年４月１日から施行する。

2　平成30年度以前の入学生については，なお従前の規定による。

付　則（平成31年３月20日第４条改正）

この学則は，平成32年４月１日から施行する。

付　則（平成31年３月20日別表１，別表４改正，第13条の２新設）

この学則は，平成32年４月１日から施行する。

付　則（令和元年５月23日第４条改正）

この学則は，令和２年４月１日から施行する。

付　則（令和元年７月26日第22条第１項改正）

この学則は，令和２年４月１日から施行し，令和２年度入学生から適用する。

付　則（令和２年３月19日第２条の２，第29条第２項，第33条，別表１，別表２，別表４，別表６，別表15，別表16改正，第33条の14，別表18新設，別表５削除）

1　この学則は，令和２年４月１日から施行する。

2　令和元年度以前の入学生については，なお従前の規定による。

3　令和元年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（令和３年３月16日第25条の２追加，別表１，別表２，別表７，別表15，別表16改正）

1　この学則は，令和３年４月１日から施行する。

2　令和２年度以前の入学生については，第25条の２の改正規定を除き，なお従前の規定による。

3　令和２年度以前の入学生に対して，教授会が履修を認める必要があると判断するときは，

教授会が定める授業科目の履修を認めることができるものとする。

付　則（令和３年３月23日第４条改正）

この学則は，令和４年４月１日から施行する。

別表１

文学部開設科目（第30条関係）

(1)　教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1
英語総合3(A)	1
英語総合3(B)	1
英語総合4(A)	1
英語総合4(B)	1
英語ⅡR1	2
英語ⅡR2	2
英語ⅡS1	2
英語ⅡS2	2
英語ⅢR1	2
英語ⅢR2	2
英語ⅢS1	2
英語ⅢS2	2
英語ⅢG1	2
英語ⅢG2	2
英語ⅢW1	2

英語ⅢW2	2
英語資格試験セミナー	2
海外英語研修	2
ドイツ語Ⅰ	2
ドイツ語Ⅱ	2
ドイツ語ⅢA	1
ドイツ語ⅢB	1
ドイツ語ⅢC	1
ドイツ語ⅢD	1
フランス語Ⅰ	2
フランス語Ⅱ	2
フランス語ⅢA	1
フランス語ⅢB	1
フランス語ⅢC	1
フランス語ⅢD	1
中国語Ⅰ	2
中国語Ⅱ	2
中国語ⅢA	1
中国語ⅢB	1
中国語ⅢC	1
中国語ⅢD	1
スペイン語Ⅰ	2
スペイン語Ⅱ	2
スペイン語ⅢA	1
スペイン語ⅢB	1
スペイン語ⅢC	1
スペイン語ⅢD	1
コリア語Ⅰ	2
コリア語Ⅱ	2
コリア語ⅢA	1
コリア語ⅢB	1

コリア語ⅢC	1
コリア語ⅢD	1
ドイツ語セミナーＩA	2
ドイツ語セミナーＩB	2
ドイツ語セミナーＩC	2
ドイツ語セミナーＩD	2
ドイツ語セミナーⅡA	2
ドイツ語セミナーⅡB	2
ドイツ語セミナーⅡC	2
ドイツ語セミナーⅡD	2
ドイツ語コミュニケーションⅠ	2
ドイツ語コミュニケーションⅡ	2
フランス語セミナーＩA	2
フランス語セミナーＩB	2
フランス語セミナーＩC	2
フランス語セミナーＩD	2
フランス語セミナーⅡA	2
フランス語セミナーⅡB	2
フランス語セミナーⅡC	2
フランス語セミナーⅡD	2
フランス語コミュニケーションⅠ	2
フランス語コミュニケーションⅡ	2
中国語セミナーＩA	2
中国語セミナーＩB	2
中国語セミナーＩC	2
中国語セミナーＩD	2
中国語セミナーⅡA	2
中国語セミナーⅡB	2
中国語セミナーⅡC	2
中国語セミナーⅡD	2
中国語コミュニケーションⅠ	2

中国語コミュニケーションⅡ	2
スペイン語セミナーＩA	2
スペイン語セミナーＩB	2
スペイン語セミナーＩC	2
スペイン語セミナーＩD	2
スペイン語セミナーⅡA	2
スペイン語セミナーⅡB	2
スペイン語セミナーⅡC	2
スペイン語セミナーⅡD	2
スペイン語コミュニケーションＩ	2
スペイン語コミュニケーションⅡ	2
コリア語セミナーＩA	2
コリア語セミナーＩB	2
コリア語セミナーＩC	2
コリア語セミナーＩD	2
コリア語セミナーⅡA	2
コリア語セミナーⅡB	2
コリア語セミナーⅡC	2
コリア語セミナーⅡD	2
コリア語コミュニケーションＩ	2
コリア語コミュニケーションⅡ	2
海外中国語研修講座	2
ポルトガル語Ｉ	2
ポルトガル語Ⅱ	2
ポルトガル語ⅢA	2
ポルトガル語ⅢB	2
ロシア語Ｉ	2
ロシア語Ⅱ	2
ロシア語ⅢA	2
ロシア語ⅢB	2
ラテン語Ｉ	1

ラテン語Ⅱ	1
ギリシア語Ⅰ	1
ギリシア語Ⅱ	1
ペルシア語ⅠA	2
ペルシア語ⅠB	2
ペルシア語ⅡA	2
ペルシア語ⅡB	2
トルコ語Ⅰ	2
トルコ語Ⅱ	2
アラビア語Ⅰ	2
アラビア語Ⅱ	2
哲学入門	2
哲学A	2
哲学B	2
倫理学入門	2
倫理学A	2
倫理学B	2
クリティカル・シンキング	2
論理学	2
宗教学入門	4
宗教の世界A	2
宗教の世界B	2
中国の思想A	2
中国の思想B	2
芸術の世界A	2
芸術の世界B	2
日本の文学A	4
日本の文学B	4
日本の文学C	2
アジアの文学A	2
アジアの文学B	2

西洋の文学A	2	
西洋の文学B	2	
文章表現法A	2	
文章表現法B	2	
言語と文化	2	
歴史学入門	2	
日本の歴史A	4	
日本の歴史B	4	
日本の文化	4	
アジアの歴史A	4	
アジアの歴史B	4	
アジアの文化	2	
西洋の歴史A	4	
西洋の歴史B	2	
西洋の歴史C	2	
現代世界の歴史A	2	
現代世界の歴史B	2	
心理学	4	
心の科学A	2	
心の科学B	2	
応用心理学A	2	
応用心理学B	2	
教育学のすすめA	2	
教育学のすすめB	2	
現代社会と教育A	2	
現代社会と教育B	2	
教育原論A	2	
教育原論B	2	
学習・発達論A	2	
学習・発達論B	2	
人文科学セミナー	4	

大学論	2	
日本国憲法	2	
法学のすすめ	2	
政治学のすすめ	2	
社会学のすすめ	2	
地理学のすすめ	2	
経済学のすすめ	2	
経営学のすすめ	2	
国際学のすすめ	2	
文化人類学のすすめ	2	
社会調査のすすめ	2	
社会統計学のすすめ	2	
人権論A	2	
人権論B	2	
現代社会とメディア	2	
現代社会と福祉	2	
現代社会と法	2	
環境と社会	2	
平和学A	2	
ジェンダー論	2	
国際社会論	2	
現代社会の諸問題	2	
地域論	2	
企業と会計	2	
現代社会と労働	2	
社会思想史	2	
英語で学ぶ日本の社会A	2	
英語で学ぶ日本の社会B	2	
数学入門	2	
数学への旅	2	
確率・統計入門	2	

微分と積分	4
行列と行列式	4
数理統計学	4
数理と計算	2
数学の世界	4
数理と論証	2
宇宙の科学Ⅰ	4
宇宙の科学Ⅱ	2
地球科学のすすめ	2
地球科学	2
物理科学の世界	4
時間と空間の科学	2
エネルギー入門	2
自然科学史Ⅰ	2
自然科学史Ⅱ	2
科学論	2
技術論	2
平和学B	2
里山学	2
生物科学のすすめ	4
生命科学のすすめ	2
生命科学	2
生態学のすすめ	4
人類学のすすめ	4
日本の自然	4
生命誌	2
植物の自然誌	2
動物の自然誌	2
民族の自然誌	2
人類進化学	2
人間の生物学Ⅰ	2

人間の生物学Ⅱ	2
自然誌実習	4
野外観察法	2
環境学	4
情報科学入門	2
情報科学Ⅰ	2
情報科学Ⅱ	2
情報科学実習	4
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学演習	2
人間とスポーツ	2
スポーツと人権・平和	2
スポーツ文化史	2
スポーツ科学最前線	2
教養教育科目特別講義	4
特別講座	12
放送大学科目	4
バークレー語学	12
バークレー講義	6
バークレーボランティア	6

(2) 専攻科目

① 真宗学科

授業科目	単位数
真宗学概論A1	2
真宗学概論A2	2
真宗学の世界A	2
真宗学の世界B	2
真宗学概論B1	2
真宗学概論B2	2
浄土教理史A	2

浄土教理史B	2
真宗教学史A	2
真宗教学史B	2
真宗伝道学A	2
真宗伝道学B	2
真宗聖典学A	2
真宗聖典学B	2
浄土教概論	2
比較思想論	2
教理史特殊講義A1	2
教理史特殊講義A2	2
教理史特殊講義B1	2
教理史特殊講義B2	2
教学史特殊講義A1	2
教学史特殊講義A2	2
教学史特殊講義B1	2
教学史特殊講義B2	2
教義学特殊講義A1	2
教義学特殊講義A2	2
教義学特殊講義B1	2
教義学特殊講義B2	2
教義学特殊講義C1	2
教義学特殊講義C2	2
伝道学特殊講義A1	2
伝道学特殊講義A2	2
伝道学特殊講義B1	2
伝道学特殊講義B2	2
伝道学特殊講義C1	2
伝道学特殊講義C2	2
教理史講読A1	2
教理史講読A2	2

教理史講読B1	2
教理史講読B2	2
教理史講読C1	2
教理史講読C2	2
教学史講読A1	2
教学史講読A2	2
教学史講読B1	2
教学史講読B2	2
教義学講読A1	2
教義学講読A2	2
教義学講読B1	2
教義学講読B2	2
教義学講読C1	2
教義学講読C2	2
教義学講読D1	2
教義学講読D2	2
教義学講読E1	2
教義学講読E2	2
伝道学講読A1	2
伝道学講読A2	2
伝道学講読B1	2
伝道学講読B2	2
伝道学講読C1	2
伝道学講読C2	2
真宗学基礎演習ＩA	2
真宗学基礎演習ＩB	2
真宗学基礎演習ⅡA	2
真宗学基礎演習ⅡB	2
教理史演習ＩA	2
教理史演習ＩB	2
教学史演習ＩA	2

教学史演習ＩＢ	2
教義学演習ＩＡ	2
教義学演習ＩＢ	2
伝道学演習ＩＡ	2
伝道学演習ＩＢ	2
教理史演習ⅡＡ	2
教理史演習ⅡＢ	2
教学史演習ⅡＡ	2
教学史演習ⅡＢ	2
教義学演習ⅡＡ	2
教義学演習ⅡＢ	2
伝道学演習ⅡＡ	2
伝道学演習ⅡＢ	2
卒業論文	4
布教伝道論Ⅰ	2
布教伝道論Ⅱ	2
文書伝道論Ⅰ	2
文書伝道論Ⅱ	2
真宗教団史	4
哲学概論	2
宗教学概説A	2
宗教学概説B	2
宗教史A	2
宗教史B	2
キャリア形成論	2
放送大学科目	30
特別講座	30

② 仏教学科

授業科目	単位数
仏教学概論A1	2
仏教学概論A2	2

仏教学概論B1	2	
仏教学概論B2	2	
仏教聖典学概論A	2	
仏教聖典学概論B	2	
仏教文化学概論A	2	
仏教文化学概論B	2	
インド哲学概論A	2	
インド哲学概論B	2	
インド仏教教学史A	2	
インド仏教教学史B	2	
中国仏教教学史A	2	
中国仏教教学史B	2	
日本仏教教学史A	2	
日本仏教教学史B	2	
仏教学特殊講義A1	2	
仏教学特殊講義A2	2	
仏教学特殊講義B1	2	
仏教学特殊講義B2	2	
仏教学特殊講義C1	2	
仏教学特殊講義C2	2	
仏教学特殊講義D1	2	
仏教学特殊講義D2	2	
仏教学特殊講義E1	2	
仏教学特殊講義E2	2	
仏教学特殊講義F1	2	
仏教学特殊講義F2	2	
仏教学特殊講義G1	2	
仏教学特殊講義G2	2	
仏教学特殊講義H1	2	
仏教学特殊講義H2	2	
仏教学特殊講義I1	2	

仏教学特殊講義I2	2
仏教学特殊講義J1	2
仏教学特殊講義J2	2
仏教学基礎演習A	2
仏教学基礎演習B	2
仏教学基礎演習C	2
仏教学基礎演習D	2
仏教漢文入門A	2
仏教漢文入門B	2
仏教学講読A1	2
仏教学講読A2	2
仏教学講読B1	2
仏教学講読B2	2
仏教学講読C1	2
仏教学講読C2	2
仏教学講読D1	2
仏教学講読D2	2
仏教学講読E1	2
仏教学講読E2	2
仏教学講読F1	2
仏教学講読F2	2
仏教学講読G1	2
仏教学講読G2	2
仏教学講読H1	2
仏教学講読H2	2
仏教学講読I1	2
仏教学講読I2	2
仏教学演習Ⅰ	4
仏教学演習Ⅱ	4
卒業論文	4
インドの仏教と文化A	2

インドの仏教と文化B	2	
仏教と異思想A	2	
仏教と異思想B	2	
現代アジアの仏教と社会A	2	
現代アジアの仏教と社会B	2	
サンスクリット語A1	1	
サンスクリット語A2	1	
サンスクリット語B1	1	
サンスクリット語B2	1	
パーリ語A	1	
パーリ語B	1	
チベット語A1	1	
チベット語A2	1	
チベット語B1	1	
チベット語B2	1	
仏典情報研究論A	2	
仏典情報研究論B	2	
仏教美術（イコノロジー）入門A	2	
仏教美術（イコノロジー）入門B	2	
アジアの仏教と文化	2	
日本の仏教と文化	2	
仏教と日本の文化A	4	
仏教と日本の文化B	2	
仏教と日本の文化C	2	
仏教と日本の文化D	2	
仏教漢文の世界A	2	
仏教漢文の世界B	2	
古都の仏教	2	
世界の仏教	2	
仏教と人生の課題	2	
哲学概論	2	

宗教学概説A	2
宗教学概説B	2
宗教史A	2
宗教史B	2
キリスト教神学	2
キャリア形成論	2
放送大学科目	30
特別講座	30

③　哲学科

専攻	授業科目	単位数
哲学	哲学概論	2
	倫理学概論	2
	宗教学概説A	2
	宗教学概説B	2
	哲学特殊講義(A)A	2
	哲学特殊講義(A)B	2
	哲学特殊講義(B)A	2
	哲学特殊講義(B)B	2
	哲学特殊講義(C)A	2
	哲学特殊講義(C)B	2
	哲学特殊講義(D)A	2
	哲学特殊講義(D)B	2
	哲学特殊講義(E)A	2
	哲学特殊講義(E)B	2
	哲学基礎演習ⅠA	2
	哲学基礎演習ⅠB	2
	哲学基礎演習ⅡA	2
	哲学基礎演習ⅡB	2
	哲学講読A1	2
	哲学講読A2	2

	哲学講読B1	2
	哲学講読B2	2
	哲学講読C1	2
	哲学講読C2	2
	哲学講読D1	2
	哲学講読D2	2
	哲学講読E1	2
	哲学講読E2	2
	哲学講読F1	2
	哲学講読F2	2
	哲学講読G1	2
	哲学講読G2	2
	哲学講読H1	2
	哲学講読H2	2
	哲学講読I1	2
	哲学講読I2	2
	哲学講読J1	2
	哲学講読J2	2
	哲学演習ＩA	2
	哲学演習ＩB	2
	哲学演習ⅡA	2
	哲学演習ⅡB	2
	卒業論文	4
	古代哲学史	2
	中世哲学史	2
	近世哲学史A	2
	近世哲学史B	2
	現代哲学史	2
	宗教史A	2
	宗教史B	2

	科学哲学	2
	社会哲学	2
	現代倫理学特論	2
	美学概説	2
	キリスト教神学	2
	聖書研究	2
	論理学特論	2
	形而上学特論	2
	現代哲学特論	2
	社会学概説	4
	社会活動ボランティア	4
	日本史A	2
	日本史B	2
	東洋史A	2
	東洋史B	2
	西洋史	4
	社会事業概説	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	地理学（地誌）	4
	法学概論	4
	政治学原理	4
	経済原論	4
	心理学概論	2
	キャリア形成論	2
	放送大学科目	30
	特別講座	30
教育学	教育学概論	4
	西洋教育史	4
	日本教育史	4

	教育心理学	2
	特別支援教育論	2
	教育社会学	4
	教育学特殊講義(A)A	2
	教育学特殊講義(A)B	2
	教育学特殊講義(B)A	2
	教育学特殊講義(B)B	2
	教育学特殊講義(C)A	2
	教育学特殊講義(C)B	2
	教育学特殊講義(D)A	2
	教育学特殊講義(D)B	2
	教育学特殊講義(E)A	2
	教育学特殊講義(E)B	2
	教育学特殊講義(F)A	2
	教育学特殊講義(F)B	2
	教育学特殊講義(G)A	2
	教育学特殊講義(G)B	2
	教育学特殊講義(H)A	2
	教育学特殊講義(H)B	2
	教育学特殊講義(I)A	2
	教育学特殊講義(I)B	2
	教育学特殊講義(J)A	2
	教育学特殊講義(J)B	2
	教育学特殊講義(K)A	2
	教育学特殊講義(K)B	2
	教育学基礎演習ⅠA	2
	教育学基礎演習ⅠB	2
	教育学基礎演習ⅡA	2
	教育学基礎演習ⅡB	2
	教育学講読A1	2

	教育学講読A2	2
	教育学講読B1	2
	教育学講読B2	2
	教育学講読C1	2
	教育学講読C2	2
	教育学講読D1	2
	教育学講読D2	2
	教育学演習ＩA	2
	教育学演習ＩB	2
	教育心理学演習ＩA	2
	教育心理学演習ＩB	2
	教育学演習ⅡA	2
	教育学演習ⅡB	2
	教育心理学演習ⅡA	2
	教育心理学演習ⅡB	2
	卒業論文	4
	心理学概論	2
	社会教育概論	4
	生涯学習概論	4
	比較教育学	4
	教育行政学A	2
	教育行政学B	2
	社会教育計画	4
	社会教育特講Ⅰ	4
	社会教育特講Ⅱ	4
	社会教育特講Ⅲ	4
	教育心理学研究法	2
	矯正教育論Ⅰ	2
	矯正教育論Ⅱ	2
	学習・言語心理学	2

	発達心理学概論	2
	知覚・認知心理学	2
	心理学史	2
	現代社会論	4
	経済原論	4
	法学概論	4
	政治学原理	4
	教育情報処理演習	2
	地理学（地誌）	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	日本史A	2
	日本史B	2
	東洋史A	2
	東洋史B	2
	西洋史	4
	社会学概説	4
	倫理学概論	2
	宗教学概説A	2
	宗教学概説B	2
	社会事業概説	4
	文化人類学概論	4
	キリスト教神学	2
	キャリア形成論	2
	放送大学科目	30
	特別講座	30

④　臨床心理学科

授業科目	単位数
臨床心理学基礎演習Ⅰ	4
臨床心理学基礎演習Ⅱ	4

臨床心理学演習ＩA	2
臨床心理学演習ＩB	2
臨床心理学演習ⅡA	2
臨床心理学演習ⅡB	2
卒業論文	4
臨床心理学講読A1	2
臨床心理学講読A2	2
臨床心理学講読B1	2
臨床心理学講読B2	2
臨床心理学講読C1	2
臨床心理学講読C2	2
臨床心理学講読D1	2
臨床心理学講読D2	2
臨床心理学講読E1	2
臨床心理学講読E2	2
臨床心理学特殊講義A	2
臨床心理学特殊講義B	2
臨床心理学特殊講義C	2
臨床心理学特殊講義D	2
臨床心理学特殊講義E	2
臨床心理学特殊講義F	2
臨床心理学特殊講義G	2
臨床心理学特殊講義H	2
臨床心理学特殊講義I	2
臨床心理学特殊講義J	2
心理学概論A	2
心理学概論B	2
発達心理学概論	2
臨床心理学概論A	2
臨床心理学概論B	2
対人行動学概論	2

心理学的支援法A	2
心理学的支援法B	2
障害者・障害児心理学	2
対人援助概論	2
神経・生理心理学	2
健康・医療心理学	2
仏教カウンセリング	2
特別支援教育方法論（教育・学校心理学）	2
感情・人格心理学	2
社会・集団・家族心理学A	2
社会・集団・家族心理学B	2
ビハーラカウンセリング	2
（公）心理学実験A	1
（公）心理学実験B	1
心理的アセスメント	2
心理学研究法A	2
心理学研究法B	2
心理学統計法A	2
心理学統計法B	2
人体の構造と機能及び疾病	2
福祉心理学	2
司法・犯罪心理学	2
産業・組織心理学	2
精神疾患とその治療	2
心理演習	2
法学概論	4
政治学原理	4
経済原論	4
社会学概説	4
キャリア形成論	2
放送大学科目	30

特別講座	30

⑤　歴史学科

専攻	授業科目	単位数
日本史学	史学概論A	2
	史学概論B	2
	史学概論C	2
	史学概論D	2
	史学概論E	2
	日本史概説ⅠA	2
	日本史概説ⅠB	2
	日本史概説ⅡA	2
	日本史概説ⅡB	2
	日本宗教史A	2
	日本宗教史B	2
	日本史学特殊講義(A)A	2
	日本史学特殊講義(A)B	2
	日本史学特殊講義(B)A	2
	日本史学特殊講義(B)B	2
	日本史学特殊講義(C)A	2
	日本史学特殊講義(C)B	2
	日本史学特殊講義(D)A	2
	日本史学特殊講義(D)B	2
	日本史学特殊講義(E)A	2
	日本史学特殊講義(E)B	2
	日本史学特殊講義(F)A	2
	日本史学特殊講義(F)B	2
	日本史学特殊講義(G)A	2
	日本史学特殊講義(G)B	2
	日本史学特殊講義(H)A	2
	日本史学特殊講義(H)B	2

	日本史学特殊講義(I)A	2
	日本史学特殊講義(I)B	2
	日本史学特殊講義(J)A	2
	日本史学特殊講義(J)B	2
	日本史学特殊講義(K)A	2
	日本史学特殊講義(K)B	2
	日本史学講読A1	2
	日本史学講読A2	2
	日本史学講読B1	2
	日本史学講読B2	2
	日本史学講読C1	2
	日本史学講読C2	2
	日本史学講読D1	2
	日本史学講読D2	2
	日本史学講読E1	2
	日本史学講読E2	2
	日本史学講読F1	2
	日本史学講読F2	2
	日本史学講読G1	2
	日本史学講読G2	2
	日本史学講読H1	2
	日本史学講読H2	2
	日本史学基礎演習ⅠA	2
	日本史学基礎演習ⅠB	2
	日本史学基礎演習ⅡA	2
	日本史学基礎演習ⅡB	2
	日本史学演習Ⅰ	4
	日本史学演習Ⅱ	4
	卒業論文	4
	日本文化史Ⅰ	2

	日本文化史Ⅱ	2
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	地理学（地誌）	4
	歴史地理学	4
	考古学（日本）A	2
	考古学（日本）B	2
	民俗学（日本）A	2
	民俗学（日本）B	2
	美術史（日本）A	2
	美術史（日本）B	2
	史料学（日本）A	2
	史料学（日本）B	2
	古文書学	4
	古文書学入門	4
	社会事業史	4
	西洋史	4
	法学概論	4
	政治学原理	4
	経済原論	4
	東洋史A	2
	東洋史B	2
	社会学概説	4
	倫理学概論	2
	宗教学概説A	2
	宗教学概説B	2
	キャリア形成論	2
	放送大学科目	30
	特別講座	30
東洋史学	史学概論A	2

	史学概論B	2
	史学概論C	2
	史学概論D	2
	史学概論E	2
	東洋史概説Ⅰ	4
	東洋史概説Ⅱ	4
	インド仏教史A	2
	インド仏教史B	2
	西域仏教史A	2
	西域仏教史B	2
	中国仏教史A	2
	中国仏教史B	2
	東洋史学特殊講義(A)A	2
	東洋史学特殊講義(A)B	2
	東洋史学特殊講義(B)A	2
	東洋史学特殊講義(B)B	2
	東洋史学特殊講義(C)A	2
	東洋史学特殊講義(C)B	2
	東洋史学特殊講義(D)A	2
	東洋史学特殊講義(D)B	2
	東洋史学特殊講義(E)A	2
	東洋史学特殊講義(E)B	2
	東洋史学特殊講義(F)A	2
	東洋史学特殊講義(F)B	2
	東洋史学特殊講義(G)A	2
	東洋史学特殊講義(G)B	2
	東洋史学特殊講義(H)A	2
	東洋史学特殊講義(H)B	2
	東洋史学講読(A)	4
	東洋史学講読(B)	4

	東洋史学講読(C)A	2
	東洋史学講読(C)B	2
	東洋史学講読(D)A	2
	東洋史学講読(D)B	2
	東洋史学講読(E)A	2
	東洋史学講読(E)B	2
	東洋史学講読(H)	4
	東洋史学講読(I)A	2
	東洋史学講読(I)B	2
	東洋史学文献読解入門A	2
	東洋史学文献読解入門B	2
	東洋史学基礎演習Ⅰ	4
	東洋史学基礎演習Ⅱ	4
	東洋史学演習Ⅰ	4
	東洋史学演習Ⅱ	4
	卒業論文	4
	西洋史	4
	中国文化史Ⅰ	2
	中国文化史Ⅱ	2
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	考古学（アジア）A	2
	考古学（アジア）B	2
	民俗学（アジア）A	2
	民俗学（アジア）B	2
	美術史（アジア）A	2
	美術史（アジア）B	2
	史料学（アジア）A	2
	史料学（アジア）B	2
	文化人類学概論	4

	倫理学概論	2
	宗教学概説A	2
	宗教学概説B	2
	地理学（地誌）	4
	日本史A	2
	日本史B	2
	法学概論	4
	政治学原理	4
	社会学概説	4
	経済原論	4
	キャリア形成論	2
	放送大学科目	30
	特別講座	30
仏教史学	史学概論A	2
	史学概論B	2
	史学概論C	2
	史学概論D	2
	史学概論E	2
	仏教史概説A1	2
	仏教史概説A2	2
	仏教史概説B1	2
	仏教史概説B2	2
	仏教史学入門A	2
	仏教史学入門B	2
	仏教文化史概論A	2
	仏教文化史概論B	2
	インド仏教史A	2
	インド仏教史B	2
	西域仏教史A	2
	西域仏教史B	2

	中国仏教史A	2
	中国仏教史B	2
	日本仏教史A1	2
	日本仏教史A2	2
	日本仏教史B1	2
	日本仏教史B2	2
	仏教美術史A	2
	仏教美術史B	2
	仏教史学特殊講義A1	2
	仏教史学特殊講義A2	2
	仏教史学特殊講義B1	2
	仏教史学特殊講義B2	2
	仏教史学特殊講義C1	2
	仏教史学特殊講義C2	2
	仏教史学特殊講義D1	2
	仏教史学特殊講義D2	2
	仏教史学特殊講義E1	2
	仏教史学特殊講義E2	2
	仏教史学特殊講義F1	2
	仏教史学特殊講義F2	2
	仏教史学特殊講義G1	2
	仏教史学特殊講義G2	2
	仏教史学特殊講義H1	2
	仏教史学特殊講義H2	2
	仏教史学特殊講義I1	2
	仏教史学特殊講義I2	2
	仏教史学講読A1	2
	仏教史学講読A2	2
	仏教史学講読B1	2
	仏教史学講読B2	2

	仏教史学講読C1	2
	仏教史学講読C2	2
	仏教史学講読D1	2
	仏教史学講読D2	2
	仏教史学講読E1	2
	仏教史学講読E2	2
	仏教史学講読F1	2
	仏教史学講読F2	2
	仏教史学講読G1	2
	仏教史学講読G2	2
	仏教史学講読H1	2
	仏教史学講読H2	2
	仏教史学基礎演習ＩA	2
	仏教史学基礎演習ＩB	2
	仏教史学基礎演習ⅡA	2
	仏教史学基礎演習ⅡB	2
	仏教史学演習ＩA	2
	仏教史学演習ＩB	2
	仏教史学演習ⅡA	2
	仏教史学演習ⅡB	2
	卒業論文	4
	西洋史	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	地理学（地誌）	4
	真宗史A	2
	真宗史B	2
	倫理学概論	2
	宗教学概説A	2
	宗教学概説B	2

	日本史A	2
	日本史B	2
	東洋史A	2
	東洋史B	2
	法学概論	4
	政治学原理	4
	社会学概説	4
	経済原論	4
	キャリア形成論	2
	放送大学科目	30
	特別講座	30
文化遺産学	文化遺産学基礎演習A	2
	文化遺産学基礎演習B	2
	文化遺産学基礎演習C	2
	文化遺産学基礎演習D	2
	文化遺産学演習ⅠA	2
	文化遺産学演習ⅠB	2
	文化遺産学演習ⅡA	2
	文化遺産学演習ⅡB	2
	卒業論文	4
	文化遺産学概論A	2
	文化遺産学概論B	2
	考古学実習	2
	文化遺産学概説	4
	文化財実習	2
	日本史概説ⅠA	2
	日本史概説ⅠB	2
	日本史概説ⅡA	2
	日本史概説ⅡB	2
	東洋史概説Ⅰ	4

	東洋史概説Ⅱ	4
	仏教史概説A1	2
	仏教史概説A2	2
	仏教史概説B1	2
	仏教史概説B2	2
	史学概論A	2
	史学概論B	2
	史学概論C	2
	史学概論D	2
	史学概論E	2
	文献史学特殊講義A	2
	文献史学特殊講義B	2
	考古学特殊講義A	2
	考古学特殊講義B	2
	美術史特殊講義A	2
	美術史特殊講義B	2
	文化財科学特殊講義A	2
	文化財科学特殊講義B	2
	文化財行政特殊講義A	2
	文化財行政特殊講義B	2
	古文書学講読A	2
	古文書学講読B	2
	文化財資料講読A	2
	文化財資料講読B	2
	日本考古学講読A	2
	日本考古学講読B	2
	文化財科学講読A	2
	文化財科学講読B	2
	建築史概論	2
	工芸史概論	2

	博物館概論	2
	生涯学習概論	2
	博物館経営論	2
	博物館資料論	2
	博物館資料保存論	2
	博物館展示論	2
	博物館情報・メディア論	2
	西洋史	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	歴史地理学	4
	地理学（地誌）	4
	社会学概説	4
	経済原論	4
	法学概論	4
	政治学原理	4
	哲学概論	2
	倫理学概論	2
	宗教学概説A	2
	宗教学概説B	2
	キャリア形成論	2
	放送大学科目	8
	特別講座	30

⑥　日本語日本文学科

授業科目	単位数
日本文学概論A	2
日本文学概論B	2
日本語学概論A	2
日本語学概論B	2
日本文学史（古典）A	2

日本文学史（古典）B	2
日本文学史（近代）A	2
日本文学史（近代）B	2
情報出版学概論A	2
情報出版学概論B	2
日本語教育概論A	2
日本語教育概論B	2
古典文学特殊講義(A)A	2
古典文学特殊講義(A)B	2
古典文学特殊講義(B)A	2
古典文学特殊講義(B)B	2
古典文学特殊講義(C)A	2
古典文学特殊講義(C)B	2
古典文学特殊講義(D)A	2
古典文学特殊講義(D)B	2
古典文学特殊講義(E)A	2
古典文学特殊講義(E)B	2
古典文学特殊講義(F)A	2
古典文学特殊講義(F)B	2
近代文学特殊講義(A)A	2
近代文学特殊講義(A)B	2
近代文学特殊講義(B)A	2
近代文学特殊講義(B)B	2
近代文学特殊講義(C)A	2
近代文学特殊講義(C)B	2
情報出版学特殊講義(A)A	2
情報出版学特殊講義(A)B	2
情報出版学特殊講義(B)A	2
情報出版学特殊講義(B)B	2
情報出版学特殊講義(C)A	2
情報出版学特殊講義(C)B	2

情報出版学特殊講義(D)A	2
情報出版学特殊講義(D)B	2
日本語学特殊講義(A)A	2
日本語学特殊講義(A)B	2
日本語学特殊講義(B)A	2
日本語学特殊講義(B)B	2
日本語学特殊講義(C)A	2
日本語学特殊講義(C)B	2
日本語学特殊講義(D)A	2
日本語学特殊講義(D)B	2
古典文学講読(A)A	2
古典文学講読(A)B	2
古典文学講読(B)A	2
古典文学講読(B)B	2
古典文学講読(C)A	2
古典文学講読(C)B	2
古典文学講読(D)A	2
古典文学講読(D)B	2
近代文学講読(A)A	2
近代文学講読(A)B	2
近代文学講読(B)A	2
近代文学講読(B)B	2
近代文学講読(C)A	2
近代文学講読(C)B	2
情報出版学講読(A)A	2
情報出版学講読(A)B	2
情報出版学講読(B)A	2
情報出版学講読(B)B	2
情報出版学講読(C)A	2
情報出版学講読(C)B	2
日本語学講読(A)A	2

日本語学講読(A)B	2
日本語学講読(B)A	2
日本語学講読(B)B	2
日本語日本文学基礎演習A	2
日本語日本文学基礎演習B	2
日本語日本文学基礎演習C	2
日本語日本文学基礎演習D	2
古典文学演習ＩA	2
古典文学演習ＩB	2
近代文学演習ＩA	2
近代文学演習ＩB	2
情報出版学演習ＩA	2
情報出版学演習ＩB	2
日本語学演習ＩA	2
日本語学演習ＩB	2
古典文学演習Ⅱ	4
近代文学演習Ⅱ	4
情報出版学演習Ⅱ	4
日本語学演習Ⅱ	4
卒業論文	4
中国文学ＩA	2
中国文学ＩB	2
中国文学ⅡA	2
中国文学ⅡB	2
中国文学史A	2
中国文学史B	2
仏教文学A	2
仏教文学B	2
書道（書写を含む）A	2
書道（書写を含む）B	2
メディア論A	2

メディア論B	2
日本語教授法Ⅰ	2
日本語教授法Ⅱ	2
言語習得（発達）論A	2
言語習得（発達）論B	2
情報処理法Ⅰ	2
情報処理法Ⅱ	2
画像映像処理法Ⅰ	2
画像映像処理法Ⅱ	2
キャリア形成論	2
放送大学科目	30
特別講座	30

⑦　英語英米文学科

授業科目	単位数
英語圏文学概論A	2
英語圏文学概論B	2
英語学概論A	2
英語学概論B	2
英米文化概論A	2
英米文化概論B	2
英米文学特殊講義(A)A	2
英米文学特殊講義(A)B	2
英米文学特殊講義(B)A	2
英米文学特殊講義(B)B	2
英米文学特殊講義(C)A	2
英米文学特殊講義(C)B	2
英米文学特殊講義(D)A	2
英米文学特殊講義(D)B	2
英語学特殊講義(A)A	2
英語学特殊講義(A)B	2
英米文化特殊講義(A)A	2

英米文化特殊講義(A)B	2
英米文化特殊講義(B)A	2
英米文化特殊講義(B)B	2
英語英米文学基礎演習A	2
英語英米文学基礎演習B	2
英語英米文学基礎演習C	2
英語英米文学基礎演習D	2
English Listening A	1
English Listening B	1
English Academic Writing　ＩA	1
English Academic Writing　ＩB	1
英米文学講読(A)A	2
英米文学講読(A)B	2
英米文学講読(B)A	2
英米文学講読(B)B	2
英米文学講読(C)A	2
英米文学講読(C)B	2
英米文学講読(D)A	2
英米文学講読(D)B	2
英米文学講読(E)A	2
英米文学講読(E)B	2
英語学講読(A)A	2
英語学講読(A)B	2
英語学講読(B)A	2
英語学講読(B)B	2
英米文化講読(A)A	2
英米文化講読(A)B	2
英米文化講読(B)A	2
英米文化講読(B)B	2
英文学演習ＩA	2
英文学演習ＩB	2

米文学演習ＩA	2
米文学演習ＩB	2
英語学演習ＩA	2
英語学演習ＩB	2
英米文化演習ＩA	2
英米文化演習ＩB	2
英文学演習ⅡA	2
英文学演習ⅡB	2
米文学演習ⅡA	2
米文学演習ⅡB	2
英語学演習ⅡA	2
英語学演習ⅡB	2
英米文化演習ⅡA	2
英米文化演習ⅡB	2
卒業論文	4
英文学史A	2
英文学史B	2
米文学史A	2
米文学史B	2
英語発達史A	2
英語発達史B	2
英国文化史A	2
英国文化史B	2
米国文化史A	2
米国文化史B	2
言語学概論A	2
言語学概論B	2
英語音声学A	2
英語音声学B	2
Oral Communication IA	1
Oral Communication IB	1

Oral Communication ⅡA	1
Oral Communication ⅡB	1
Oral Communication ⅢA	1
Oral Communication ⅢB	1
English Academic Writing ⅡA	1
English Academic Writing ⅡB	1
英語圏文化論A	2
英語圏文化論B	2
イングリッシュ・レクチャーⅠ	2
イングリッシュ・レクチャーⅡ	2
国際文化交流研修	8
海外研修	4
バークレー語学	10
バークレー講義	4
バークレーボランティア	6
キャリア形成論	2
放送大学科目	30
特別講座	30

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

経済学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1

英語総合3(A)	1
英語総合3(B)	1
英語総合4(A)	1
英語総合4(B)	1
英語ⅡR1	2
英語ⅡR2	2
英語ⅡS1	2
英語ⅡS2	2
英語ⅢR1	2
英語ⅢR2	2
英語ⅢS1	2
英語ⅢS2	2
英語ⅢG1	2
英語ⅢG2	2
英語ⅢW1	2
英語ⅢW2	2
英語資格試験セミナー	2
海外英語研修	2
ドイツ語Ⅰ	2
ドイツ語Ⅱ	2
ドイツ語ⅢA	1
ドイツ語ⅢB	1
ドイツ語ⅢC	1
ドイツ語ⅢD	1
フランス語Ⅰ	2
フランス語Ⅱ	2
フランス語ⅢA	1
フランス語ⅢB	1
フランス語ⅢC	1
フランス語ⅢD	1
中国語Ⅰ	2

中国語Ⅱ	2
中国語ⅢA	1
中国語ⅢB	1
中国語ⅢC	1
中国語ⅢD	1
スペイン語Ⅰ	2
スペイン語Ⅱ	2
スペイン語ⅢA	1
スペイン語ⅢB	1
スペイン語ⅢC	1
スペイン語ⅢD	1
コリア語Ⅰ	2
コリア語Ⅱ	2
コリア語ⅢA	1
コリア語ⅢB	1
コリア語ⅢC	1
コリア語ⅢD	1
ドイツ語セミナーⅠA	2
ドイツ語セミナーⅠB	2
ドイツ語セミナーⅠC	2
ドイツ語セミナーⅠD	2
ドイツ語セミナーⅡA	2
ドイツ語セミナーⅡB	2
ドイツ語セミナーⅡC	2
ドイツ語セミナーⅡD	2
ドイツ語コミュニケーションⅠ	2
ドイツ語コミュニケーションⅡ	2
フランス語セミナーⅠA	2
フランス語セミナーⅠB	2
フランス語セミナーⅠC	2
フランス語セミナーⅠD	2

フランス語セミナーⅡA	2
フランス語セミナーⅡB	2
フランス語セミナーⅡC	2
フランス語セミナーⅡD	2
フランス語コミュニケーションⅠ	2
フランス語コミュニケーションⅡ	2
中国語セミナーⅠA	2
中国語セミナーⅠB	2
中国語セミナーⅠC	2
中国語セミナーⅠD	2
中国語セミナーⅡA	2
中国語セミナーⅡB	2
中国語セミナーⅡC	2
中国語セミナーⅡD	2
中国語コミュニケーションⅠ	2
中国語コミュニケーションⅡ	2
スペイン語セミナーⅠA	2
スペイン語セミナーⅠB	2
スペイン語セミナーⅠC	2
スペイン語セミナーⅠD	2
スペイン語セミナーⅡA	2
スペイン語セミナーⅡB	2
スペイン語セミナーⅡC	2
スペイン語セミナーⅡD	2
スペイン語コミュニケーションⅠ	2
スペイン語コミュニケーションⅡ	2
コリア語セミナーⅠA	2
コリア語セミナーⅠB	2
コリア語セミナーⅠC	2
コリア語セミナーⅠD	2
コリア語セミナーⅡA	2

コリア語セミナーⅡB	2	
コリア語セミナーⅡC	2	
コリア語セミナーⅡD	2	
コリア語コミュニケーションⅠ	2	
コリア語コミュニケーションⅡ	2	
海外中国語研修講座	2	
ポルトガル語Ⅰ	2	
ポルトガル語Ⅱ	2	
ポルトガル語ⅢA	2	
ポルトガル語ⅢB	2	
ロシア語Ⅰ	2	
ロシア語Ⅱ	2	
ロシア語ⅢA	2	
ロシア語ⅢB	2	
ラテン語Ⅰ	1	
ラテン語Ⅱ	1	
ギリシア語Ⅰ	1	
ギリシア語Ⅱ	1	
ペルシア語ⅠA	2	
ペルシア語ⅠB	2	
ペルシア語ⅡA	2	
ペルシア語ⅡB	2	
トルコ語Ⅰ	2	
トルコ語Ⅱ	2	
アラビア語Ⅰ	2	
アラビア語Ⅱ	2	
哲学入門	2	
哲学A	2	
哲学B	2	
倫理学入門	2	
倫理学A	2	

倫理学B	2
クリティカル・シンキング	2
論理学	2
宗教学入門	4
宗教の世界A	2
宗教の世界B	2
中国の思想A	2
中国の思想B	2
芸術の世界A	2
芸術の世界B	2
日本の文学A	4
日本の文学B	4
日本の文学C	2
アジアの文学A	2
アジアの文学B	2
西洋の文学A	2
西洋の文学B	2
文章表現法A	2
文章表現法B	2
言語と文化	2
歴史学入門	2
日本の歴史A	4
日本の歴史B	4
日本の文化	4
アジアの歴史A	4
アジアの歴史B	4
アジアの文化	2
西洋の歴史A	4
西洋の歴史B	2
西洋の歴史C	2
現代世界の歴史A	2

現代世界の歴史B	2
心理学	4
心の科学A	2
心の科学B	2
応用心理学A	2
応用心理学B	2
教育学のすすめA	2
教育学のすすめB	2
現代社会と教育A	2
現代社会と教育B	2
教育原論A	2
教育原論B	2
学習・発達論A	2
学習・発達論B	2
人文科学セミナー	4
大学論	2
日本国憲法	2
法学のすすめ	2
政治学のすすめ	2
社会学のすすめ	2
地理学のすすめ	2
経営学のすすめ	2
国際学のすすめ	2
文化人類学のすすめ	2
社会調査のすすめ	2
社会統計学のすすめ	2
人権論A	2
人権論B	2
現代社会とメディア	2
現代社会と福祉	2
現代社会と法	2

環境と社会	2	
平和学A	2	
ジェンダー論	2	
国際社会論	2	
現代社会の諸問題	2	
地域論	2	
企業と会計	2	
現代社会と労働	2	
社会思想史	2	
英語で学ぶ日本の社会A	2	
英語で学ぶ日本の社会B	2	
数学入門	2	
数学への旅	2	
確率・統計入門	2	
微分と積分	4	
行列と行列式	4	
数理統計学	4	
数理と計算	2	
数学の世界	4	
数理と論証	2	
宇宙の科学Ⅰ	4	
宇宙の科学Ⅱ	2	
地球科学のすすめ	2	
地球科学	2	
物理科学の世界	4	
時間と空間の科学	2	
エネルギー入門	2	
自然科学史Ⅰ	2	
自然科学史Ⅱ	2	
科学論	2	
技術論	2	

平和学B	2	
里山学	2	
生物科学のすすめ	4	
生命科学のすすめ	2	
生命科学	2	
生態学のすすめ	4	
人類学のすすめ	4	
日本の自然	4	
生命誌	2	
植物の自然誌	2	
動物の自然誌	2	
民族の自然誌	2	
人類進化学	2	
人間の生物学Ⅰ	2	
人間の生物学Ⅱ	2	
自然誌実習	4	
野外観察法	2	
環境学	4	
情報科学入門	2	
情報科学Ⅰ	2	
情報科学Ⅱ	2	
情報科学実習	4	
健康とスポーツ	2	
現代社会とスポーツ	2	
スポーツ技術学演習	2	
人間とスポーツ	2	
スポーツと人権・平和	2	
スポーツ文化史	2	
スポーツ科学最前線	2	
教養教育科目特別講義	4	
特別講座	4	

放送大学科目	4
バークレー語学	12
バークレー講義	6

(2) 専攻科目

① 現代経済学科

授業科目	単位数
現代と経済	2
ミクロ経済学入門Ⅰ	2
ミクロ経済学入門Ⅱ	2
マクロ経済学入門Ⅰ	2
マクロ経済学入門Ⅱ	2
統計学入門	2
社会経済学入門	2
経済数学	4
日本経済論	4
経済史	4
統計学	4
ミクロ経済学	4
マクロ経済学	4
社会経済学	4
財政学	4
金融論	4
経済政策	4
国際経済学	4
経済学史	4
入門演習	2
基礎演習Ⅰ	2
基礎演習Ⅱ	2
ゲーム理論	4
経済成長と循環	2
不確実性と情報の経済学	2

行動経済学	2
産業組織論	4
ファイナンス理論	4
企業金融論	4
労働経済学	4
ホスピタリティ・ビジネス論	2
地域産業論	4
観光経済論	2
サービス経済論	4
中小企業論	2
地域産業活性化プロジェクトⅠ	4
地域産業活性化プロジェクトⅡ	2
環境経済学	4
総合政策論	4
公共経済学	4
社会政策	4
租税論	4
都市経済学	2
NPO論	2
医療経済学	2
生活福祉論	4
地方財政論	4
経済統計学	4
計量経済学	4
応用計量経済学	4
データサイエンス入門	4
データサイエンス	2
データ分析と問題解決	2
情報システム論	4
国際政治経済学	4
国際貿易政策	2

比較経済論	4
国際金融論	4
国際ビジネス論	2
中国経済論	4
ヨーロッパ経済論	4
アメリカ経済論	4
開発経済学	4
地域経済論	4
国際協力論	4
農業・資源経済学	4
アジア経済論	4
海外フィールド実習	4
アジア経済史	4
日本経済史	4
経済地理学	4
ヨーロッパ経済史	4
アメリカ経済史	4
経済思想史	2
演習Ⅰ	4
演習Ⅱ	4
卒業研究	4
経済英語Ⅰ	2
経済英語Ⅱ	2
経済英語Ⅲ	2
留学英語Ⅰ	4
留学英語Ⅱ	2
留学英語Ⅲ	4
留学英語Ⅳ	2
Business　Communication Ⅰ	2
Business　Communication Ⅱ	2
経済学の技法Ⅰ	2

経済学の技法Ⅱ	2	
情報と経済	2	
社会調査の技法	2	
フィールドワークの技法	2	
簿記論Ⅰ	2	
簿記論Ⅱ	2	
経営学総論	4	
財務会計入門	2	
財務会計論	2	
商学総論	4	
中級商業簿記	2	
上級商業簿記	2	
工業簿記	2	
原価計算論	2	
政治学原理	4	
民法	2	
経済法	2	
行政法	4	
憲法	4	
労働法	2	
商法	2	
キャリア形成論Ⅰ	2	
キャリア形成論Ⅱ	2	
ファイナンシャル・プランニング入門Ⅰ	2	
ファイナンシャル・プランニング入門Ⅱ	2	
現代特別講義A	2	
現代特別講義B	2	
現代特別講義C	2	
現代特別講義D	2	
現代特別講義E	2	
現代特別講義F	2	

現代特別講義G	2
現代特別講義H	2
現代特別講義I	2
現代特別講義J	4
国際特別講義A	4
国際特別講義B	2
選択特別講義A	2
選択特別講義B	2
選択特別講義C	2
選択特別講義D	2
選択特別講義E	2
選択特別講義F	2
放送大学科目	8
特別講座	24

② 国際経済学科

授業科目	単位数
現代と経済	2
ミクロ経済学入門Ⅰ	2
ミクロ経済学入門Ⅱ	2
マクロ経済学入門Ⅰ	2
マクロ経済学入門Ⅱ	2
統計学入門	2
社会経済学入門	2
経済数学	4
日本経済論	4
経済史	4
統計学	4
ミクロ経済学	4
マクロ経済学	4
社会経済学	4
財政学	4

金融論	4	
経済政策	4	
国際経済学	4	
経済学史	4	
入門演習	2	
基礎演習Ⅰ	2	
基礎演習Ⅱ	2	
国際政治経済学	4	
国際貿易政策	2	
比較経済論	4	
国際金融論	4	
国際ビジネス論	2	
中国経済論	4	
ヨーロッパ経済論	4	
アメリカ経済論	4	
開発経済学	4	
地域経済論	4	
国際協力論	4	
農業・資源経済学	4	
アジア経済論	4	
海外フィールド実習	4	
アジア経済史	4	
日本経済史	4	
経済地理学	4	
ヨーロッパ経済史	4	
アメリカ経済史	4	
経済思想史	2	
ゲーム理論	4	
経済成長と循環	2	
不確実性と情報の経済学	2	
行動経済学	2	

産業組織論	4	
ファイナンス理論	4	
企業金融論	4	
労働経済学	4	
ホスピタリティ・ビジネス論	2	
地域産業論	4	
観光経済論	2	
サービス経済論	4	
中小企業論	2	
地域産業活性化プロジェクトⅠ	4	
地域産業活性化プロジェクトⅡ	2	
環境経済学	4	
総合政策論	4	
公共経済学	4	
社会政策	4	
租税論	4	
都市経済学	2	
NPO論	2	
医療経済学	2	
生活福祉論	4	
地方財政論	4	
経済統計学	4	
計量経済学	4	
応用計量経済学	4	
データサイエンス入門	4	
データサイエンス	2	
データ分析と問題解決	2	
情報システム論	4	
演習Ⅰ	4	
演習Ⅱ	4	
卒業研究	4	

経済英語Ⅰ	2
経済英語Ⅱ	2
経済英語Ⅲ	2
留学英語Ⅰ	4
留学英語Ⅱ	2
留学英語Ⅲ	4
留学英語Ⅳ	2
Business　Communication Ⅰ	2
Business　Communication Ⅱ	2
経済学の技法Ⅰ	2
経済学の技法Ⅱ	2
情報と経済	2
社会調査の技法	2
フィールドワークの技法	2
簿記論Ⅰ	2
簿記論Ⅱ	2
経営学総論	4
財務会計入門	2
財務会計論	2
商学総論	4
中級商業簿記	2
上級商業簿記	2
工業簿記	2
原価計算論	2
政治学原理	4
民法	2
経済法	2
行政法	4
憲法	4
労働法	2
商法	2

キャリア形成論Ⅰ	2
キャリア形成論Ⅱ	2
ファイナンシャル・プランニング入門Ⅰ	2
ファイナンシャル・プランニング入門Ⅱ	2
現代特別講義A	2
現代特別講義B	2
現代特別講義C	2
現代特別講義D	2
現代特別講義E	2
現代特別講義F	2
現代特別講義G	2
現代特別講義H	2
現代特別講義I	2
現代特別講義J	4
国際特別講義A	4
国際特別講義B	2
選択特別講義A	2
選択特別講義B	2
選択特別講義C	2
選択特別講義D	2
選択特別講義E	2
選択特別講義F	2
放送大学科目	8
特別講座	24

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

経営学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2

歎異抄の思想Ⅰ	2	
歎異抄の思想Ⅱ	2	
英語総合1(A)	1	
英語総合1(B)	1	
英語総合2(A)	1	
英語総合2(B)	1	
英語総合3(A)	1	
英語総合3(B)	1	
英語総合4(A)	1	
英語総合4(B)	1	
英語ⅡR1	2	
英語ⅡR2	2	
英語ⅡS1	2	
英語ⅡS2	2	
英語ⅢR1	2	
英語ⅢR2	2	
英語ⅢS1	2	
英語ⅢS2	2	
英語ⅢG1	2	
英語ⅢG2	2	
英語ⅢW1	2	
英語ⅢW2	2	
英語資格試験セミナー	2	
海外英語研修	2	
ドイツ語Ⅰ	2	
ドイツ語Ⅱ	2	
ドイツ語ⅢA	1	
ドイツ語ⅢB	1	
ドイツ語ⅢC	1	
ドイツ語ⅢD	1	
フランス語Ⅰ	2	

フランス語Ⅱ	2
フランス語ⅢA	1
フランス語ⅢB	1
フランス語ⅢC	1
フランス語ⅢD	1
中国語Ⅰ	2
中国語Ⅱ	2
中国語ⅢA	1
中国語ⅢB	1
中国語ⅢC	1
中国語ⅢD	1
スペイン語Ⅰ	2
スペイン語Ⅱ	2
スペイン語ⅢA	1
スペイン語ⅢB	1
スペイン語ⅢC	1
スペイン語ⅢD	1
コリア語Ⅰ	2
コリア語Ⅱ	2
コリア語ⅢA	1
コリア語ⅢB	1
コリア語ⅢC	1
コリア語ⅢD	1
ドイツ語セミナーⅠA	2
ドイツ語セミナーⅠB	2
ドイツ語セミナーⅠC	2
ドイツ語セミナーⅠD	2
ドイツ語セミナーⅡA	2
ドイツ語セミナーⅡB	2
ドイツ語セミナーⅡC	2
ドイツ語セミナーⅡD	2

ドイツ語コミュニケーションⅠ	2
ドイツ語コミュニケーションⅡ	2
フランス語セミナーⅠA	2
フランス語セミナーⅠB	2
フランス語セミナーⅠC	2
フランス語セミナーⅠD	2
フランス語セミナーⅡA	2
フランス語セミナーⅡB	2
フランス語セミナーⅡC	2
フランス語セミナーⅡD	2
フランス語コミュニケーションⅠ	2
フランス語コミュニケーションⅡ	2
中国語セミナーⅠA	2
中国語セミナーⅠB	2
中国語セミナーⅠC	2
中国語セミナーⅠD	2
中国語セミナーⅡA	2
中国語セミナーⅡB	2
中国語セミナーⅡC	2
中国語セミナーⅡD	2
中国語コミュニケーションⅠ	2
中国語コミュニケーションⅡ	2
スペイン語セミナーⅠA	2
スペイン語セミナーⅠB	2
スペイン語セミナーⅠC	2
スペイン語セミナーⅠD	2
スペイン語セミナーⅡA	2
スペイン語セミナーⅡB	2
スペイン語セミナーⅡC	2
スペイン語セミナーⅡD	2
スペイン語コミュニケーションⅠ	2

スペイン語コミュニケーションⅡ	2
コリア語セミナーⅠA	2
コリア語セミナーⅠB	2
コリア語セミナーⅠC	2
コリア語セミナーⅠD	2
コリア語セミナーⅡA	2
コリア語セミナーⅡB	2
コリア語セミナーⅡC	2
コリア語セミナーⅡD	2
コリア語コミュニケーションⅠ	2
コリア語コミュニケーションⅡ	2
海外中国語研修講座	2
ポルトガル語Ⅰ	2
ポルトガル語Ⅱ	2
ポルトガル語ⅢA	2
ポルトガル語ⅢB	2
ロシア語Ⅰ	2
ロシア語Ⅱ	2
ロシア語ⅢA	2
ロシア語ⅢB	2
ラテン語Ⅰ	1
ラテン語Ⅱ	1
ギリシア語Ⅰ	1
ギリシア語Ⅱ	1
ペルシア語ⅠA	2
ペルシア語ⅠB	2
ペルシア語ⅡA	2
ペルシア語ⅡB	2
トルコ語Ⅰ	2
トルコ語Ⅱ	2
アラビア語Ⅰ	2

アラビア語Ⅱ	2	
哲学入門	2	
哲学A	2	
哲学B	2	
倫理学入門	2	
倫理学A	2	
倫理学B	2	
クリティカル・シンキング	2	
論理学	2	
宗教学入門	4	
宗教の世界A	2	
宗教の世界B	2	
中国の思想A	2	
中国の思想B	2	
芸術の世界A	2	
芸術の世界B	2	
日本の文学A	4	
日本の文学B	4	
日本の文学C	2	
アジアの文学A	2	
アジアの文学B	2	
西洋の文学A	2	
西洋の文学B	2	
文章表現法A	2	
文章表現法B	2	
言語と文化	2	
歴史学入門	2	
日本の歴史A	4	
日本の歴史B	4	
日本の文化	4	
アジアの歴史A	4	

アジアの歴史B	4	
アジアの文化	2	
西洋の歴史A	4	
西洋の歴史B	2	
西洋の歴史C	2	
現代世界の歴史A	2	
現代世界の歴史B	2	
心理学	4	
心の科学A	2	
心の科学B	2	
応用心理学A	2	
応用心理学B	2	
教育学のすすめA	2	
教育学のすすめB	2	
現代社会と教育A	2	
現代社会と教育B	2	
教育原論A	2	
教育原論B	2	
学習・発達論A	2	
学習・発達論B	2	
人文科学セミナー	4	
大学論	2	
日本国憲法	2	
法学のすすめ	2	
政治学のすすめ	2	
社会学のすすめ	2	
地理学のすすめ	2	
経済学のすすめ	2	
国際学のすすめ	2	
文化人類学のすすめ	2	
社会調査のすすめ	2	

社会統計学のすすめ	2
人権論A	2
人権論B	2
現代社会とメディア	2
現代社会と福祉	2
現代社会と法	2
環境と社会	2
平和学A	2
ジェンダー論	2
国際社会論	2
現代社会の諸問題	2
地域論	2
現代社会と労働	2
社会思想史	2
英語で学ぶ日本の社会A	2
英語で学ぶ日本の社会B	2
数学入門	2
数学への旅	2
確率・統計入門	2
微分と積分	4
行列と行列式	4
数理統計学	4
数理と計算	2
数学の世界	4
数理と論証	2
宇宙の科学Ⅰ	4
宇宙の科学Ⅱ	2
地球科学のすすめ	2
地球科学	2
物理科学の世界	4
時間と空間の科学	2

エネルギー入門	2	
自然科学史Ⅰ	2	
自然科学史Ⅱ	2	
科学論	2	
技術論	2	
平和学B	2	
里山学	2	
生物科学のすすめ	4	
生命科学のすすめ	2	
生命科学	2	
生態学のすすめ	4	
人類学のすすめ	4	
日本の自然	4	
生命誌	2	
植物の自然誌	2	
動物の自然誌	2	
民族の自然誌	2	
人類進化学	2	
人間の生物学Ⅰ	2	
人間の生物学Ⅱ	2	
自然誌実習	4	
野外観察法	2	
環境学	4	
情報科学入門	2	
情報科学Ⅰ	2	
情報科学Ⅱ	2	
情報科学実習	4	
健康とスポーツ	2	
現代社会とスポーツ	2	
スポーツ技術学演習	2	
人間とスポーツ	2	

スポーツと人権・平和	2
スポーツ文化史	2
スポーツ科学最前線	2
教養教育科目特別講義	4
特別講座	12
バークレー語学	12
バークレー講義	6

(2) 専攻科目

授業科目	単位数
情報リテラシー	1
現代のビジネス	2
簿記入門	2
経営と情報	2
現代の企業会計	2
現代企業の成り立ち	2
現代社会と企業	2
経営とコンピュータ利用	2
マーケティングの基礎	2
企業の国際化	2
企業経営の管理	2
日本と世界の経済	2
初級商業簿記	2
経営管理論	2
経営戦略論	2
国際経営論	2
オペレーションズ・マネジメント	2
マーケティング論	2
マーケティング・リサーチ	2
人的資源管理論	2
組織行動論	2
経営組織論	2

商品学	2	
商品開発論	2	
経営学原理	2	
中小企業経営論	2	
ロジスティクス	2	
国際経営戦略論	2	
経営立地論	2	
アジア企業経営論	2	
経営意思決定論	2	
企業経営を視る	2	
財務会計入門	2	
財務会計論	2	
中級商業簿記	2	
上級商業簿記	2	
工業簿記	2	
原価計算論	2	
管理会計論	2	
会計監査論	2	
国際会計論	2	
キャッシュフロー会計論	2	
会計情報解読論	2	
財務管理論	2	
連結会計論	2	
所得税法	2	
法人税法	2	
証券市場論	2	
現代金融論	2	
現代銀行論	2	
株式会社論	2	
企業統治論	2	
企業倫理論	2	

産業技術論	2
マクロ経済学	2
経済原論	2
経営史	2
流通システム論	2
日本経営史	2
日本経済論	2
多国籍企業論	2
国際比較経営史	2
国際比較社会論	2
国際比較経営論	2
国際流通論	2
中国ビジネス論	2
現代中国のビジネス	4
起業論A	2
起業論B	2
経営革新論	2
公共経営論	2
京都企業論	2
環境経営論	2
ものづくりの現場	2
地域と企業	4
民法	2
商法	2
会社法	2
労働法	2
経済法	2
経営データの分析A	2
経営データの分析B	2
経営情報システム論	2
経営数学	2

プログラミングおよび実習A1	2	
プログラミングおよび実習A2	2	
プログラミングおよび実習B1	2	
プログラミングおよび実習B2	2	
経営情報活用論	2	
情報産業論	2	
意思決定の科学	2	
地域企業論	2	
経営学基礎論	2	
ビジネスコミュニケーションA（英）	2	
ビジネスコミュニケーションB（英）	2	
ビジネスコミュニケーションA（中国）	2	
ビジネスコミュニケーションB（中国）	2	
経営基礎総合	2	
上級英語R1	2	
上級英語R2	2	
上級英語W1	2	
上級英語W2	2	
上級英語S1	2	
上級英語S2	2	
上級英語G1	2	
上級英語G2	2	
上級外国語A（ドイツ）	2	
上級外国語B（ドイツ）	2	
上級外国語C（ドイツ）	2	
上級外国語D（ドイツ）	2	
上級外国語A（フランス）	2	
上級外国語B（フランス）	2	
上級外国語C（フランス）	2	
上級外国語D（フランス）	2	
上級外国語A（中国）	2	

上級外国語B（中国）	2
上級外国語C（中国）	2
上級外国語D（中国）	2
上級外国語A（スペイン）	2
上級外国語B（スペイン）	2
上級外国語C（スペイン）	2
上級外国語D（スペイン）	2
上級外国語A（コリア）	2
上級外国語B（コリア）	2
上級外国語C（コリア）	2
上級外国語D（コリア）	2
スポーツビジネス論	2
スポーツマネジメント論	2
スポーツ政策論	2
スポーツマーケティング論	2
特講・我が社の経営と京都	2
特講・映画・映像概論	2
実践・メディアと表現技法	2
実践・情報とセキュリティ	2
実践・マイ・キャリアデザイン	2
実践・ダイバーシティ・マネージメントに要する異文化対応力	2
実践・放送メディアを学ぶ(A)	2
実践・放送メディアを学ぶ(B)	4
事例を通じて学ぶリスク・マネジメント	2
Global Understanding and Communication	4
京都市の産業と産業政策	2
フレッシャーズゼミ	2
基礎演習	4
演習	12
応用演習	2
留学生入門演習A	2

留学生入門演習B	2
留学生入門演習C	2
特別講座	12
アジア政治論	4
中国政治論	2
アジア経済論	4
中国経済論	4
国際金融論	4
ファイナンス理論	4
統計学	4

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

法学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1
英語総合3(A)	1
英語総合3(B)	1
英語総合4(A)	1
英語総合4(B)	1
英語ⅡR1	2
英語ⅡR2	2
英語ⅡS1	2
英語ⅡS2	2

英語ⅢR1	2
英語ⅢR2	2
英語ⅢS1	2
英語ⅢS2	2
英語ⅢG1	2
英語ⅢG2	2
英語ⅢW1	2
英語ⅢW2	2
英語資格試験セミナー	2
海外英語研修	2
ドイツ語Ⅰ	2
ドイツ語Ⅱ	2
ドイツ語ⅢA	1
ドイツ語ⅢB	1
ドイツ語ⅢC	1
ドイツ語ⅢD	1
フランス語Ⅰ	2
フランス語Ⅱ	2
フランス語ⅢA	1
フランス語ⅢB	1
フランス語ⅢC	1
フランス語ⅢD	1
中国語Ⅰ	2
中国語Ⅱ	2
中国語ⅢA	1
中国語ⅢB	1
中国語ⅢC	1
中国語ⅢD	1
スペイン語Ⅰ	2
スペイン語Ⅱ	2
スペイン語ⅢA	1

スペイン語ⅢB	1
スペイン語ⅢC	1
スペイン語ⅢD	1
コリア語Ⅰ	2
コリア語Ⅱ	2
コリア語ⅢA	1
コリア語ⅢB	1
コリア語ⅢC	1
コリア語ⅢD	1
ドイツ語セミナーⅠA	2
ドイツ語セミナーⅠB	2
ドイツ語セミナーⅠC	2
ドイツ語セミナーⅠD	2
ドイツ語セミナーⅡA	2
ドイツ語セミナーⅡB	2
ドイツ語セミナーⅡC	2
ドイツ語セミナーⅡD	2
ドイツ語コミュニケーションⅠ	2
ドイツ語コミュニケーションⅡ	2
フランス語セミナーⅠA	2
フランス語セミナーⅠB	2
フランス語セミナーⅠC	2
フランス語セミナーⅠD	2
フランス語セミナーⅡA	2
フランス語セミナーⅡB	2
フランス語セミナーⅡC	2
フランス語セミナーⅡD	2
フランス語コミュニケーションⅠ	2
フランス語コミュニケーションⅡ	2
中国語セミナーⅠA	2
中国語セミナーⅠB	2

中国語セミナーＩC	2
中国語セミナーＩD	2
中国語セミナーⅡA	2
中国語セミナーⅡB	2
中国語セミナーⅡC	2
中国語セミナーⅡD	2
中国語コミュニケーションⅠ	2
中国語コミュニケーションⅡ	2
スペイン語セミナーＩA	2
スペイン語セミナーＩB	2
スペイン語セミナーＩC	2
スペイン語セミナーＩD	2
スペイン語セミナーⅡA	2
スペイン語セミナーⅡB	2
スペイン語セミナーⅡC	2
スペイン語セミナーⅡD	2
スペイン語コミュニケーションⅠ	2
スペイン語コミュニケーションⅡ	2
コリア語セミナーＩA	2
コリア語セミナーＩB	2
コリア語セミナーＩC	2
コリア語セミナーＩD	2
コリア語セミナーⅡA	2
コリア語セミナーⅡB	2
コリア語セミナーⅡC	2
コリア語セミナーⅡD	2
コリア語コミュニケーションⅠ	2
コリア語コミュニケーションⅡ	2
海外中国語研修講座	2
ポルトガル語Ⅰ	2
ポルトガル語Ⅱ	2

ポルトガル語ⅢA	2	
ポルトガル語ⅢB	2	
ロシア語Ⅰ	2	
ロシア語Ⅱ	2	
ロシア語ⅢA	2	
ロシア語ⅢB	2	
ラテン語Ⅰ	1	
ラテン語Ⅱ	1	
ギリシア語Ⅰ	1	
ギリシア語Ⅱ	1	
ペルシア語ⅠA	2	
ペルシア語ⅠB	2	
ペルシア語ⅡA	2	
ペルシア語ⅡB	2	
トルコ語Ⅰ	2	
トルコ語Ⅱ	2	
アラビア語Ⅰ	2	
アラビア語Ⅱ	2	
哲学入門	2	
哲学A	2	
哲学B	2	
倫理学入門	2	
倫理学A	2	
倫理学B	2	
クリティカル・シンキング	2	
論理学	2	
宗教学入門	4	
宗教の世界A	2	
宗教の世界B	2	
中国の思想A	2	
中国の思想B	2	

芸術の世界A	2
芸術の世界B	2
日本の文学A	4
日本の文学B	4
日本の文学C	2
アジアの文学A	2
アジアの文学B	2
西洋の文学A	2
西洋の文学B	2
文章表現法A	2
文章表現法B	2
言語と文化	2
歴史学入門	2
日本の歴史A	4
日本の歴史B	4
日本の文化	4
アジアの歴史A	4
アジアの歴史B	4
アジアの文化	2
西洋の歴史A	4
西洋の歴史B	2
西洋の歴史C	2
現代世界の歴史A	2
現代世界の歴史B	2
心理学	4
心の科学A	2
心の科学B	2
応用心理学A	2
応用心理学B	2
教育学のすすめA	2
教育学のすすめB	2

現代社会と教育A	2	
現代社会と教育B	2	
教育原論A	2	
教育原論B	2	
学習・発達論A	2	
学習・発達論B	2	
人文科学セミナー	4	
大学論	2	
社会学のすすめ	2	
地理学のすすめ	2	
経済学のすすめ	2	
経営学のすすめ	2	
国際学のすすめ	2	
文化人類学のすすめ	2	
社会調査のすすめ	2	
社会統計学のすすめ	2	
人権論A	2	
人権論B	2	
現代社会と福祉	2	
環境と社会	2	
平和学A	2	
ジェンダー論	2	
国際社会論	2	
現代社会の諸問題	2	
地域論	2	
企業と会計	2	
現代社会と労働	2	
社会思想史	2	
英語で学ぶ日本の社会A	2	
英語で学ぶ日本の社会B	2	
数学入門	2	

数学への旅	2
確率・統計入門	2
微分と積分	4
行列と行列式	4
数理統計学	4
数理と計算	2
数学の世界	4
数理と論証	2
宇宙の科学Ⅰ	4
宇宙の科学Ⅱ	2
地球科学のすすめ	2
地球科学	2
物理科学の世界	4
時間と空間の科学	2
エネルギー入門	2
自然科学史Ⅰ	2
自然科学史Ⅱ	2
科学論	2
技術論	2
平和学B	2
里山学	2
生物科学のすすめ	4
生命科学のすすめ	2
生命科学	2
生態学のすすめ	4
人類学のすすめ	4
日本の自然	4
生命誌	2
植物の自然誌	2
動物の自然誌	2
民族の自然誌	2

人類進化学	2
人間の生物学Ⅰ	2
人間の生物学Ⅱ	2
自然誌実習	4
野外観察法	2
環境学	4
情報科学入門	2
情報科学Ⅰ	2
情報科学Ⅱ	2
情報科学実習	4
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学演習	2
人間とスポーツ	2
スポーツと人権・平和	2
スポーツ文化史	2
スポーツ科学最前線	2
教養教育科目特別講義	4
特別講座	4
バークレー語学	12
バークレー講義	6

(2)　専攻科目

授業科目	単位数
裁判と人権	2
法と裁判	2
法哲学Ⅰ	2
法哲学Ⅱ	2
法社会学A	2
法社会学B	2
日本法制史A	2
日本法制史B	2

西洋法制史A	2
西洋法制史B	2
外国法Ⅰ	2
外国法Ⅱ	2
現代中国の法と社会	2
生命倫理と法	2
憲法Ⅰ	4
憲法Ⅱ	4
憲法Ⅲ	2
行政法Ⅰ	4
行政法Ⅱ	2
行政法Ⅲ	2
税法	2
労働と法	2
労働法Ⅰ	4
労働法Ⅱ	2
社会保障法	4
環境と法	2
宗教法	2
刑事法入門	2
刑法Ⅰ―A	2
刑法Ⅰ―B	2
刑法Ⅱ―A	2
刑法Ⅱ―B	2
刑事政策	2
刑事訴訟法Ⅰ	4
刑事訴訟法Ⅱ	2
少年法	2
国際環境法	2
国際法Ⅰ	4
国際法Ⅱ	2

国際法Ⅲ	2
民法Ⅰ―A	2
民法Ⅰ―B	2
民法Ⅰ―C	2
民法Ⅱ	4
民法Ⅲ	4
民法Ⅳ	2
民法Ⅴ―A	2
民法Ⅴ―B	2
消費者法	2
民事法発展ゼミⅠ	2
民事法発展ゼミⅡ	2
民事法発展ゼミⅢ	2
民事法発展ゼミⅣ	2
民事訴訟法Ⅰ	4
民事訴訟法Ⅱ	2
民事訴訟法Ⅲ	2
知的財産法	2
不動産登記法	2
商法Ⅰ	4
商法Ⅱ	2
商法Ⅲ	2
商法Ⅳ	2
経済法	2
国際取引法	2
国際私法	4
企業法務の実際	2
法律実務論A	2
法律実務論B	4
司法実務特別講義	2
ワークショップ司法実務	2

法律事務実務Ⅰ	2	
法律事務実務Ⅱ	2	
法律事務実務Ⅲ	2	
法律事務実務Ⅳ	2	
特別講義A	4	
特別講義B	4	
特別講義C	4	
特別講義D	4	
特別講義E	2	
特別講義F	2	
特別講義G	2	
特別講義H	2	
特別講義I	2	
特別講義J	2	
特別講義K	2	
特別講義L	2	
特別講義M	2	
特別講義N	2	
特別講義O	2	
特別講義P	2	
特別講義Q	2	
現代社会と政治	2	
現代世界の政治	2	
現代世界の地域紛争	2	
政治学原論	4	
政治思想史A	2	
政治思想史B	2	
日本政治史	4	
西洋政治史	4	
マスコミ論Ⅰ	2	
マスコミ論Ⅱ	2	

行政学	2	
行政管理論	2	
現代公務員論	2	
政治過程論	2	
非営利非政府組織論	2	
地方自治論	2	
公共政策論	2	
都市政策論	2	
外交史	2	
中国政治論	2	
アメリカ政治論	2	
ヨーロッパ政治論	2	
中東政治論	2	
国際政治論	4	
アフリカ政治論A	2	
アフリカ政治論B	2	
開発援助論	2	
アジア政治論	4	
政治学特講A	2	
政治学特講B	2	
政治学特講C	2	
政治学特講D	2	
政治学特講E	2	
政治学特講F	4	
政治学特講G	2	
環境政策論Ⅰ	2	
環境政策論Ⅱ	2	
スポーツ法学	2	
スポーツ政策論	2	
地域スポーツ論	2	
国際関係論Ⅰ	2	

国際関係論Ⅱ	2
現代国際関係史	2
国際ジャーナリズム論	2
ヨーロッパ研究A	2
ヨーロッパ研究B	2
ヨーロッパ研究C	2
ヨーロッパ研究D	2
東アジア研究A	2
東アジア研究B	2
東南アジア研究A	2
東南アジア研究B	2
北米研究A	2
北米研究B	2
中南米研究A	2
中南米研究B	2
政策学研究発展ゼミⅠ	4
政策学研究発展ゼミⅡ	4
政策学研究発展ゼミⅢ	4
政策学研究発展ゼミⅣ	4
政策学研究発展ゼミⅤ	4
国際研究発展ゼミⅠ	2
国際研究発展ゼミⅡ	2
国際研究発展ゼミⅢ	2
国際研究発展ゼミⅣ	2
国際研究発展ゼミⅤ	2
法律文献購読A	2
法律文献購読B	2
政治文献購読A	2
政治文献購読B	2
時事英語入門	2
時事英語発展	2

法政応用英語入門A	2
法政応用英語入門B	2
法政応用英語発展A	2
法政応用英語発展B	2
コミュニケーション英語A	2
コミュニケーション英語B	2
コミュニケーション英語C	2
コミュニケーション英語D	2
発展コミュニケーション英語	2
上級英語R1	2
上級英語R2	2
上級英語G1	2
上級英語G2	2
上級英語S1	2
上級英語S2	2
上級英語W1	2
上級英語W2	2
バークレーボランティア	6
基礎演習	2
法政入門演習	2
法政ブリッジセミナー	2
法政アクティブリサーチ	4
アドヴァンスト司法セミナーA	2
アドヴァンスト司法セミナーB	2
アドヴァンスト司法セミナーC	2
演習Ⅰ	4
演習Ⅱ	6
経済原論	4
財政学	4
社会政策	4
経済政策	4

地域経済論	4	
経済史	4	
公共経済学	4	
日本経済論	4	
地方財政論	4	
金融論	4	
アジア経済論	4	
国際経済学	4	
国際協力論	4	
日本経済史	4	
ヨーロッパ経済史	4	
政策立案論	4	
国際NGO論	4	
経営学総論	4	
財務会計入門	2	
財務会計論	2	
経営学原理	2	
経営組織論	2	
証券市場論	2	
多国籍企業論	2	
国際経営論	2	
国際比較経営史	2	
簿記論Ⅰ	2	
簿記論Ⅱ	2	
現代金融論	2	
日本経営史	2	
矯正概論	4	
更生保護概論	4	
成人矯正処遇	2	
保護観察処遇	2	
矯正教育学	4	

矯正社会学	4
犯罪心理学	4
矯正医学	2
犯罪学	2
被害者学	4
青少年問題	2
日本史概説	4
外国史概説	4
倫理学概論	4
心理学概論	4
放送大学科目	8
特別講座	12

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

社会学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1
英語総合3	1
英語総合4	1
英語セミナーA1	2
英語セミナーA2	2
英語セミナーB1	2
英語セミナーB2	2

英語セミナーC1	2
英語セミナーC2	2
英語セミナーD1	2
英語セミナーD2	2
英語セミナーE1	2
英語セミナーE2	2
英語セミナーF1	2
英語セミナーF2	2
海外英語研修	2
ドイツ語ＩA	1
ドイツ語ＩB	1
ドイツ語ⅡA	1
ドイツ語ⅡB	1
フランス語ＩA	1
フランス語ＩB	1
フランス語ⅡA	1
フランス語ⅡB	1
中国語ＩA	1
中国語ＩB	1
中国語ⅡA	1
中国語ⅡB	1
コリア語ＩA	1
コリア語ＩB	1
コリア語ⅡA	1
コリア語ⅡB	1
ドイツ語セミナーＩA	2
ドイツ語セミナーＩB	2
フランス語セミナーＩA	2
フランス語セミナーＩB	2
中国語セミナーＩA	2
中国語セミナーＩB	2

コリア語セミナーＩA	2	
コリア語セミナーＩB	2	
哲学入門	2	
倫理学入門	2	
倫理学A	2	
倫理学B	2	
クリティカル・シンキング	2	
宗教学のすすめ	2	
宗教の世界	2	
日本の文学M	2	
日本の文学N	2	
アジアの文学A	2	
アジアの文学B	2	
西洋の文学A	2	
西洋の文学B	2	
言語学入門	2	
歴史入門	2	
日本の歴史M	2	
日本の歴史N	2	
日本の文化	2	
アジアの歴史M	2	
アジアの歴史N	2	
アジアの文化	2	
西洋の歴史M	2	
西洋の歴史N	2	
心理学入門	2	
心理学A	2	
心理学B	2	
教育原論A	2	
教育原論B	2	
学習・発達論A	2	

学習・発達論B	2	
日本国憲法	2	
法学のすすめ	2	
政治学のすすめ	2	
社会学のすすめ	2	
地理学のすすめ	2	
経済学のすすめ	2	
経営学のすすめ	2	
国際学のすすめ	2	
文化人類学のすすめ	2	
社会調査のすすめ	2	
社会統計学のすすめ	2	
人権論A	2	
人権論B	2	
現代社会とメディア	2	
現代社会と福祉	2	
現代社会と法	2	
現代社会と労働	2	
現代社会の諸問題	2	
環境と社会	2	
平和学A	2	
ジェンダー論	2	
国際社会論	2	
地域論	2	
企業と会計	2	
社会思想史	2	
情報倫理	2	
情報社会とメディア	2	
生活の中の数学	2	
生活の中の統計技術	2	
生活の中の化学	2	

生活の中の物理	2
生活の中の生物学	2
生活の中の地学	2
現代の技術	2
生命と科学	2
自然観察法	2
里山学	2
植物の自然誌	2
環境の科学	2
人類の科学	2
情報と人間	2
現代社会と栄養	2
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学A	1
スポーツ技術学B	1
スポーツ文化論	2
教養教育科目特別講義	8
バークレー語学	12
バークレー講義	6
バークレーボランティア	6

(2)　専攻科目

①　社会学科

授業科目	単位数
社会学入門演習	2
社会学への招待	2
社会調査入門	2
社会学の成立	2
社会学概論	4
ライティング実習ＩA	1
ライティング実習ＩB	1

社会学基礎ゼミナール	2
ライティング実習ⅡA	1
ライティング実習ⅡB	1
社会学演習ⅠA	2
社会学演習ⅠB	2
社会学演習ⅡA	2
社会学演習ⅡB	2
卒業論文	4
近代社会史A	2
近代社会史B	2
近代社会史C	2
社会学の展開	2
社会学テーマ演習	2
外書講読A	2
外書講読B	2
社会人類学	2
比較社会論	2
宗教社会学	2
現代宗教論	2
宗教学概論	4
仏教学概論	4
真宗学概論	4
文化社会学	2
カルチュラルスタディーズ	2
社会問題の社会学	2
医療社会学	2
社会意識論	2
集団と組織の社会学	2
社会運動論	2
地域社会論	2
地域再生の社会学	2

自然地理学	4
人文地理学	4
地誌	4
環境社会学	2
エスニシティ論	2
逸脱の社会学	2
コミュニケーション論	2
心理学概論	4
家族社会学	2
教育社会学	2
子ども社会学	2
差別論	2
情報社会論	2
都市社会学	2
法社会学	2
法学概論	4
言語と社会	2
環境思想	2
哲学概論	4
観光社会学	2
消費社会論	2
スポーツ社会学	2
マスメディア論	2
びわ湖・滋賀学	2
民俗学	2
日本史概説	4
歴史社会学	2
グローバリゼーション論	2
外国史概説	4
労働社会学	2
経済原論	4

NPO・NGO論	2	
ジェンダーの社会学	2	
アイデンティティ論	2	
考現学	2	
市民社会論	2	
政治学概論	4	
社会学特殊講義	2	
社会統計学Ⅰ	2	
社会統計学Ⅱ	2	
質的調査法	2	
量的調査法	2	
社会調査実習	4	
社会調査情報処理実習A	1	
社会調査情報処理実習B	1	
生涯学習概論	4	
生涯学習支援論	4	
社会教育経営論	4	
社会教育実習	2	
社会教育演習	2	
社会教育課題研究	2	
矯正・保護入門	2	
矯正概論A	2	
矯正概論B	2	
矯正教育学A	2	
矯正教育学B	2	
矯正社会学A	2	
矯正社会学B	2	
犯罪心理学A	2	
犯罪心理学B	2	
成人矯正処遇	2	
更生保護概論A	2	

更生保護概論B	2
保護観察処遇	2
青少年問題	2
現場主義入門	2
社会共生実習ＩA	2
社会共生実習ＩB	2
社会共生実習ⅡA	2
社会共生実習ⅡB	2
社会共生実習ⅢA	2
社会共生実習ⅢB	2
ジャーナリズム史	2
心と身体と宗教	2
コモンセンス論	2
キャリアデザイン論	2
多様性の倫理学	2
性と人権	2
デジタルメディア論Ⅰ	2
デジタルメディア論Ⅱ	2
プロジェクトマネジメント	2
コミュニティ論	2
リスクマネジメント	2
まちづくり論	2
地域発展学	2
キャリアプランニング論	2
地域と語り	2
地域保健学	2
比較宗教論	2
ファシリテーション技法	2
運動心理学	2
寺院活動論	2
レクリエーション運営	2

レクリエーション実技A	1
健康とライフスタイル	2
仏教福祉活動論	2
スポーツマネジメント論	2
メディア特論A	2
報道論Ⅰ	2
報道論Ⅱ	2
ジャーナリズム論Ⅰ	2
現代ニュース論Ⅰ	2
現代ニュース論Ⅱ	2
地域社会とメディア	2
メディア特論B	2
世界とメディア	2
メディアと倫理	2
メディアと技術	2
高齢者福祉論Ⅰ	2
児童福祉論Ⅱ	2
障害者福祉論Ⅱ	2
精神保健福祉制度論	2
生活問題論	2
人間の心理と発達	2
障害児支援論	2
家族福祉論	2
支援コミュニケーション論	2
ライフコースとセーフティネット	2
民法	2
社会政策論	2
地方自治論	2
多文化共生論	2
社会企業論	2
ボランティア論	2

国際福祉論	2
社会貢献論	2
コミュニティデザイン	2
国際福祉英会話	2
特別講座	8

② コミュニティマネジメント学科

授業科目	単位数
入門ゼミナール	2
入門実習	2
基礎ゼミナールⅠ	2
基礎ゼミナールⅡ	2
参画ゼミナールⅠ	2
参画ゼミナールⅡ	2
参画ゼミナールⅢ	2
参画ゼミナールⅣ	2
卒業研究	4
コミュニティマネジメント実習Ⅰ	4
コミュニティマネジメント実習Ⅱ	4
コミュニティマネジメント実習Ⅲ	4
情報処理実習ⅠA	1
情報処理実習ⅠB	1
情報処理実習ⅡA	1
情報処理実習ⅡB	1
コミュニティマネジメント入門	2
リーディングとライティングⅠ	2
シティズンシップ論	2
多様性の倫理学	2
地域と語り	2
健康とライフスタイル	2
クラブ活動演習A	2
ジャーナリズム史	2

現代ニュース論Ⅰ	2	
宗門法規	2	
コミュニティマネジメント特論1A	2	
コミュニティマネジメント特論1B	2	
コミュニティマネジメント特論2A	2	
コミュニティマネジメント特論2B	2	
コミュニティマネジメント特論3A	2	
コミュニティマネジメント特論3B	2	
コミュニティマネジメント特論4A	2	
コミュニティマネジメント特論4B	2	
真宗史	4	
日本仏教史	4	
（本山教師）仏教史	1	
（本山教師）宗教概説	1	
勤式	4	
教化法	4	
リーディングとライティングⅡ	2	
キャリアデザイン論	2	
プロジェクトマネジメント	2	
コミュニティ論	2	
コモンセンス論	2	
クラブ活動演習B	2	
地域スポーツ論	2	
現代ニュース論Ⅱ	2	
メディアと倫理	2	
メディアと技術	2	
バークレーボランティア	4	
哲学概論	4	
地域と社会動態	2	
地域と経済	2	
自然地理学	4	

地誌	4
質的調査法	2
ファシリテーション技法	2
日本の宗教論	2
運動心理学	2
レクリエーション運営	2
地域保健学	2
心と身体と宗教	2
はなし技法	2
日本史概説	4
地域社会とメディア	2
メディア表現技法 I	2
ビデオ制作演習 I	2
報道論 I	2
メディア特論A	2
デジタルメディア論 I	2
ジャーナリズム論 I	2
まちづくり論	2
寺院活動論	2
比較宗教論	2
真宗学概論	4
宗教学概論	4
仏教学概論	4
リスクマネジメント	2
性と人権	2
文献講読	2
外国史概説	4
経済原論	4
政治学概論	4
メンタルトレーニング	2
アウトドアスポーツ演習A	2

アウトドアスポーツ演習B	2	
レクリエーション実技A	1	
人文地理学	4	
心理学概論	4	
メディア表現技法Ⅱ	2	
ビデオ制作演習Ⅱ	2	
報道論Ⅱ	2	
メディア特論B	2	
量的調査法	2	
報道写真入門	2	
ジャーナリズム論Ⅱ	2	
法学概論	4	
仏教福祉活動論	2	
キャリアプランニング論	2	
レクリエーション実技B	1	
レクリエーション演習	2	
スポーツマネジメント論	2	
ニュースライティング演習	2	
地域発展学	2	
スポーツマネジメント演習	2	
デジタルメディア論Ⅱ	2	
世界とメディア	2	
生涯学習概論	4	
生涯学習支援論	4	
社会教育経営論	4	
社会教育実習	2	
社会教育演習	2	
社会教育課題研究	2	
矯正・保護入門	2	
矯正概論A	2	
矯正概論B	2	

矯正教育学A	2
矯正教育学B	2
矯正社会学A	2
矯正社会学B	2
犯罪心理学A	2
犯罪心理学B	2
成人矯正処遇	2
更生保護概論A	2
更生保護概論B	2
保護観察処遇	2
青少年問題	2
現場主義入門	2
社会共生実習ＩA	2
社会共生実習ＩB	2
社会共生実習ⅡA	2
社会共生実習ⅡB	2
社会共生実習ⅢA	2
社会共生実習ⅢB	2
差別論	2
社会問題の社会学	2
集団と組織の社会学	2
子ども社会学	2
エスニシティ論	2
宗教社会学	2
コミュニケーション論	2
家族社会学	2
逸脱の社会学	2
環境社会学	2
地域社会論	2
社会人類学	2
都市社会学	2

社会意識論	2
現代宗教論	2
地域再生の社会学	2
比較社会論	2
情報社会論	2
医療社会学	2
法社会学	2
社会運動論	2
スポーツ社会学	2
びわ湖・滋賀学	2
NPO・NGO論	2
高齢者福祉論Ⅰ	2
児童福祉論Ⅱ	2
障害者福祉論Ⅱ	2
精神保健福祉制度論	2
生活問題論	2
人間の心理と発達	2
障害児支援論	2
家族福祉論	2
支援コミュニケーション論	2
ライフコースとセーフティネット	2
民法	2
社会政策論	2
地方自治論	2
多文化共生論	2
社会企業論	2
ボランティア論	2
国際福祉論	2
社会貢献論	2
コミュニティデザイン	2
国際福祉英会話	2

放送大学科目	12
特別講座	12

③　現代福祉学科

授業科目	単位数
基礎ゼミナールA	2
基礎ゼミナールB	2
真宗学概論	4
仏教学概論	4
仏教福祉論	2
社会福祉原論	4
社会イノベーション実践論	2
ソーシャルワークの理論と方法	4
ソーシャルワークの理論と方法（専門）	4
ソーシャルワークの基盤と専門職	2
ソーシャルワークの基盤と専門職（専門）	2
高齢者福祉論Ⅰ	2
高齢者福祉論Ⅱ	2
児童福祉論Ⅰ	2
児童福祉論Ⅱ	2
障害者福祉論Ⅰ	2
障害者福祉論Ⅱ	2
地域福祉論	4
貧困に対する支援	2
社会学と社会システム	2
医学概論	2
経済原論	4
法学概論	4
政治学概論	4
ソーシャルワーク演習Ⅰ	2
ソーシャルワーク演習Ⅱ	4
精神保健福祉制度論	2

精神医学と精神医療	4
精神保健福祉の原理	4
社会福祉史	2
日本史概説	4
生活問題論	2
人間の心理と発達	2
心理学概論	4
哲学概論	4
社会福祉実践論	2
手話コミュニケーション論	2
現代福祉学演習ＩA	2
現代福祉学演習ＩB	2
現代福祉学演習ⅡA	2
現代福祉学演習ⅡB	2
卒業研究	4
保健医療と福祉	2
社会福祉調査の基礎	2
福祉サービスの組織と運営	2
社会保障論	4
刑事司法と福祉	2
権利擁護を支える法制度	2
心理学と心理的支援	2
ソーシャルワーク演習Ⅲ	4
現代の精神保健の課題と支援Ⅰ	2
現代の精神保健の課題と支援Ⅱ	2
精神障害リハビリテーション論	2
精神保健福祉援助技術論	4
精神保健福祉援助演習Ⅰ	2
精神保健福祉援助演習Ⅱ	4
医療ソーシャルワーク	2
家族福祉論	2

臨床心理学理論と方法	2	
社会政策論	2	
居住福祉論	2	
地方自治論	2	
多文化共生論	2	
宗教学概論	4	
社会企業論	2	
支援コミュニケーション論	2	
ボランティア論	2	
社会貢献論	2	
国際福祉論	2	
国際福祉英会話	2	
外国史概説	4	
自然地理学	4	
人文地理学	4	
地誌	4	
ライフコースとセーフティネット	2	
民法	2	
コミュニティデザイン	2	
障害者基礎理論	2	
障害者教育総論	2	
知的障害者のこころとからだⅠ	2	
知的障害者のこころとからだⅡ	2	
肢体不自由者のこころとからだ	2	
病弱者のこころとからだ	2	
知的障害者教育指導論	2	
肢体不自由者教育指導論	2	
病弱者教育指導論	2	
障害者発達論	2	
視覚障害教育総論	2	
聴覚障害教育総論	2	

重複障害教育総論	2	
LD等教育総論	2	
スクールソーシャルワーク	2	
障害児支援論	2	
ソーシャルワーク実習Ⅰ	6	
ソーシャルワーク実習Ⅱ	2	
ソーシャルワーク実習指導Ⅰ	2	
ソーシャルワーク実習指導Ⅱ	2	
ソーシャルワーク実習指導Ⅲ	2	
情報処理実習ⅠA	1	
情報処理実習ⅠB	1	
情報処理実習ⅡA	1	
情報処理実習ⅡB	1	
精神保健福祉援助実習指導Ⅰ	4	
精神保健福祉援助実習指導Ⅱ	2	
精神保健福祉援助実習	6	
社会福祉調査実習	2	
特別支援教育実習	3	
インターンシップ	2	
ケアワーク実習	2	
生涯学習概論	4	
生涯学習支援論	4	
社会教育経営論	4	
社会教育実習	2	
社会教育演習	2	
社会教育課題研究	2	
矯正・保護入門	2	
矯正概論A	2	
矯正概論B	2	
矯正教育学A	2	
矯正教育学B	2	

矯正社会学A	2	
矯正社会学B	2	
犯罪心理学A	2	
犯罪心理学B	2	
成人矯正処遇	2	
更生保護概論A	2	
更生保護概論B	2	
保護観察処遇	2	
青少年問題	2	
現場主義入門	2	
社会共生実習ＩA	2	
社会共生実習ＩB	2	
社会共生実習ⅡA	2	
社会共生実習ⅡB	2	
社会共生実習ⅢA	2	
社会共生実習ⅢB	2	
差別論	2	
社会問題の社会学	2	
集団と組織の社会学	2	
子ども社会学	2	
エスニシティ論	2	
宗教社会学	2	
コミュニケーション論	2	
家族社会学	2	
逸脱の社会学	2	
環境社会学	2	
地域社会論	2	
社会人類学	2	
都市社会学	2	
社会意識論	2	
現代宗教論	2	

地域再生の社会学	2	
比較社会論	2	
情報社会論	2	
医療社会学	2	
法社会学	2	
社会運動論	2	
スポーツ社会学	2	
びわ湖・滋賀学	2	
NPO・NGO論	2	
ジャーナリズム史	2	
心と身体と宗教	2	
コモンセンス論	2	
キャリアデザイン論	2	
多様性の倫理学	2	
性と人権	2	
デジタルメディア論Ⅰ	2	
デジタルメディア論Ⅱ	2	
プロジェクトマネジメント	2	
コミュニティ論	2	
リスクマネジメント	2	
まちづくり論	2	
地域発展学	2	
キャリアプランニング論	2	
地域と語り	2	
地域保健学	2	
比較宗教論	2	
ファシリテーション技法	2	
運動心理学	2	
寺院活動論	2	
レクリエーション運営	2	
レクリエーション実技A	1	

健康とライフスタイル	2
仏教福祉活動論	2
スポーツマネジメント論	2
メディア特論A	2
報道論Ⅰ	2
報道論Ⅱ	2
ジャーナリズム論Ⅰ	2
現代ニュース論Ⅰ	2
現代ニュース論Ⅱ	2
地域社会とメディア	2
メディア特論B	2
世界とメディア	2
メディアと倫理	2
メディアと技術	2
特別講座	12

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

政策学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1
英語総合3(A)	1
英語総合3(B)	1
英語総合4(A)	1

英語総合4(B)	1
英語ⅡR1	2
英語ⅡR2	2
英語ⅡS1	2
英語ⅡS2	2
英語ⅢR1	2
英語ⅢR2	2
英語ⅢS1	2
英語ⅢS2	2
英語ⅢG1	2
英語ⅢG2	2
英語ⅢW1	2
英語ⅢW2	2
英語資格試験セミナー	2
海外英語研修	2
ドイツ語Ⅰ	2
ドイツ語Ⅱ	2
ドイツ語ⅢA	1
ドイツ語ⅢB	1
ドイツ語ⅢC	1
ドイツ語ⅢD	1
フランス語Ⅰ	2
フランス語Ⅱ	2
フランス語ⅢA	1
フランス語ⅢB	1
フランス語ⅢC	1
フランス語ⅢD	1
中国語Ⅰ	2
中国語Ⅱ	2
中国語ⅢA	1
中国語ⅢB	1

中国語ⅢC	1
中国語ⅢD	1
スペイン語Ⅰ	2
スペイン語Ⅱ	2
スペイン語ⅢA	1
スペイン語ⅢB	1
スペイン語ⅢC	1
スペイン語ⅢD	1
コリア語Ⅰ	2
コリア語Ⅱ	2
コリア語ⅢA	1
コリア語ⅢB	1
コリア語ⅢC	1
コリア語ⅢD	1
ドイツ語セミナーⅠA	2
ドイツ語セミナーⅠB	2
ドイツ語セミナーⅠC	2
ドイツ語セミナーⅠD	2
ドイツ語セミナーⅡA	2
ドイツ語セミナーⅡB	2
ドイツ語セミナーⅡC	2
ドイツ語セミナーⅡD	2
ドイツ語コミュニケーションⅠ	2
ドイツ語コミュニケーションⅡ	2
フランス語セミナーⅠA	2
フランス語セミナーⅠB	2
フランス語セミナーⅠC	2
フランス語セミナーⅠD	2
フランス語セミナーⅡA	2
フランス語セミナーⅡB	2
フランス語セミナーⅡC	2

フランス語セミナーⅡD	2
フランス語コミュニケーションⅠ	2
フランス語コミュニケーションⅡ	2
中国語セミナーⅠA	2
中国語セミナーⅠB	2
中国語セミナーⅠC	2
中国語セミナーⅠD	2
中国語セミナーⅡA	2
中国語セミナーⅡB	2
中国語セミナーⅡC	2
中国語セミナーⅡD	2
中国語コミュニケーションⅠ	2
中国語コミュニケーションⅡ	2
スペイン語セミナーⅠA	2
スペイン語セミナーⅠB	2
スペイン語セミナーⅠC	2
スペイン語セミナーⅠD	2
スペイン語セミナーⅡA	2
スペイン語セミナーⅡB	2
スペイン語セミナーⅡC	2
スペイン語セミナーⅡD	2
スペイン語コミュニケーションⅠ	2
スペイン語コミュニケーションⅡ	2
コリア語セミナーⅠA	2
コリア語セミナーⅠB	2
コリア語セミナーⅠC	2
コリア語セミナーⅠD	2
コリア語セミナーⅡA	2
コリア語セミナーⅡB	2
コリア語セミナーⅡC	2
コリア語セミナーⅡD	2

コリア語コミュニケーションⅠ	2	
コリア語コミュニケーションⅡ	2	
海外中国語研修講座	2	
ポルトガル語Ⅰ	2	
ポルトガル語Ⅱ	2	
ポルトガル語ⅢA	2	
ポルトガル語ⅢB	2	
ロシア語Ⅰ	2	
ロシア語Ⅱ	2	
ロシア語ⅢA	2	
ロシア語ⅢB	2	
ラテン語Ⅰ	1	
ラテン語Ⅱ	1	
ギリシア語Ⅰ	1	
ギリシア語Ⅱ	1	
ペルシア語ⅠA	2	
ペルシア語ⅠB	2	
ペルシア語ⅡA	2	
ペルシア語ⅡB	2	
トルコ語Ⅰ	2	
トルコ語Ⅱ	2	
アラビア語Ⅰ	2	
アラビア語Ⅱ	2	
哲学入門	2	
哲学A	2	
哲学B	2	
倫理学入門	2	
倫理学A	2	
倫理学B	2	
クリティカル・シンキング	2	
論理学	2	

宗教学入門	4	
宗教の世界A	2	
宗教の世界B	2	
中国の思想A	2	
中国の思想B	2	
芸術の世界A	2	
芸術の世界B	2	
日本の文学A	4	
日本の文学B	4	
日本の文学C	2	
アジアの文学A	2	
アジアの文学B	2	
西洋の文学A	2	
西洋の文学B	2	
文章表現法A	2	
文章表現法B	2	
言語と文化	2	
歴史学入門	2	
日本の歴史A	4	
日本の歴史B	4	
日本の文化	4	
アジアの歴史A	4	
アジアの歴史B	4	
アジアの文化	2	
西洋の歴史A	4	
西洋の歴史B	2	
西洋の歴史C	2	
現代世界の歴史A	2	
現代世界の歴史B	2	
心理学	4	
心の科学A	2	

心の科学B	2
応用心理学A	2
応用心理学B	2
教育学のすすめA	2
教育学のすすめB	2
現代社会と教育A	2
現代社会と教育B	2
教育原論A	2
教育原論B	2
学習・発達論A	2
学習・発達論B	2
人文科学セミナー	4
大学論	2
法学のすすめ	2
社会学のすすめ	2
地理学のすすめ	2
経営学のすすめ	2
国際学のすすめ	2
文化人類学のすすめ	2
社会調査のすすめ	2
社会統計学のすすめ	2
人権論A	2
人権論B	2
現代社会とメディア	2
現代社会と福祉	2
環境と社会	2
平和学A	2
ジェンダー論	2
国際社会論	2
現代社会の諸問題	2
地域論	2

企業と会計	2	
現代社会と労働	2	
社会思想史	2	
英語で学ぶ日本の社会A	2	
英語で学ぶ日本の社会B	2	
数学入門	2	
数学への旅	2	
確率・統計入門	2	
微分と積分	4	
行列と行列式	4	
数理統計学	4	
数理と計算	2	
数学の世界	4	
数理と論証	2	
宇宙の科学Ⅰ	4	
宇宙の科学Ⅱ	2	
地球科学のすすめ	2	
地球科学	2	
物理科学の世界	4	
時間と空間の科学	2	
エネルギー入門	2	
自然科学史Ⅰ	2	
自然科学史Ⅱ	2	
科学論	2	
技術論	2	
平和学B	2	
里山学	2	
生物科学のすすめ	4	
生命科学のすすめ	2	
生命科学	2	
生態学のすすめ	4	

人類学のすすめ	4
日本の自然	4
生命誌	2
植物の自然誌	2
動物の自然誌	2
民族の自然誌	2
人類進化学	2
人間の生物学Ⅰ	2
人間の生物学Ⅱ	2
自然誌実習	4
野外観察法	2
環境学	4
情報科学入門	2
情報科学Ⅰ	2
情報科学Ⅱ	2
情報科学実習	4
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学演習	2
人間とスポーツ	2
スポーツと人権・平和	2
スポーツ文化史	2
スポーツ科学最前線	2
教養教育科目特別講義	4
特別講座	6
バークレー語学	12
バークレー講義	6

(2) 専攻科目

授業科目	単位数
基礎演習Ⅰ	2
基礎演習Ⅱ	2

コミュニケーション・ワークショップ演習	2	
演習Ⅰ	6	
演習Ⅱ（卒業研究含む）	4	
キャリア・コミュニケーション演習	2	
グローカル戦略実践演習	2	
企業のCSR実践演習	2	
政策学研究発展演習Ⅰ	4	
政策学研究発展演習Ⅱ	4	
政策学研究発展演習Ⅲ	4	
政策学研究発展演習Ⅳ	4	
政策学研究発展演習Ⅴ	4	
政策実践・探究演習ⅠA（国内）	4	
政策実践・探究演習ⅠA（海外）	4	
政策実践・探究演習ⅡA（国内）	4	
政策実践・探究演習ⅡA（海外）	4	
政策実践・探究演習ⅠB（国内）	4	
政策実践・探究演習ⅠB（海外）	4	
政策実践・探究演習ⅡB（国内）	4	
政策実践・探究演習ⅡB（海外）	4	
伏見CBL演習Ⅰ	4	
伏見CBL演習Ⅱ	4	
政策学を学ぶA	2	
政策学を学ぶB	2	
現代社会の市民性を学ぶ	2	
持続可能性と共生を学ぶ	2	
情報処理を学ぶ	2	
グローバル・シチズンシップ・エデュケーションA	2	
グローバル・シチズンシップ・エデュケーションB	2	
グローバル・シチズンシップ・エデュケーションC	2	
グローバル・シチズンシップ・エデュケーションD	2	
政策学入門（政治学）	2	

政策学入門（経済学）	2	
政策学入門（法律学）	2	
行政学	2	
政策学のための統計・数学	2	
地方自治論	2	
憲法Ⅰ	2	
憲法Ⅱ	2	
環境経済学	2	
地域経済学	2	
財政学	2	
国際政治学	2	
経済学A（ミクロ経済学）	2	
経済学B（マクロ経済学）	2	
地域・都市政策総論	2	
環境政策総論	2	
地域公共人材総論	2	
地域ガバナンス論	2	
地方自治法	2	
都市計画論	2	
政策コミュニケーション論	2	
価値創造論	2	
地場産業論	2	
文章技法の基礎を学ぶ	2	
持続可能な発展概論	2	
開発援助論	2	
地方財政論	2	
地域経済政策	2	
社会的排除・包摂論	2	
都市再生政策	2	
健康政策	2	
文化・観光政策	2	

コミュニティメディア政策	2	
景観・まちなみ保存政策	2	
比較地域政策論	2	
アジアの地域・都市政策	2	
欧州の環境政策	2	
アジアの環境政策	2	
科学技術政策	2	
行政管理論	2	
自治体政策史	2	
非営利非政府組織論	2	
国際法	2	
政策学を外国語文献で学ぶ	2	
キャリアデザインのための企業研究	2	
政策学のための文章技法	2	
環境社会政策論	2	
環境法政策	2	
国際政治史	2	
政治過程論	2	
グローカル・コミュニケーション英語A	2	
グローカル・コミュニケーション英語B	2	
政策総合英語A	2	
政策総合英語B	2	
政策評価論	2	
地域コミュニティ政策	2	
比較社会政策	2	
欧州の地域・都市政策	2	
米国の地域・都市政策	2	
交通運輸政策	2	
保全生態学	2	
環境社会学	2	
政策過程論	2	

公務員論	2	
公共政策学	2	
行政法	2	
農村地域再生政策	2	
環境エネルギー政策	2	
社会的企業論	2	
国際ビジネス論	2	
温暖化防止政策	2	
言語政策	2	
法と裁判	2	
地域レジリエンス論	2	
中国政治論	2	
刑事政策	2	
民法入門	2	
ヨーロッパ政治論	2	
国際環境法	2	
行政争訟法	2	
労働法入門	2	
国家補償法	2	
環境と法	2	
憲法Ⅲ	2	
放送メディア論A	2	
放送メディア論B	4	
映画文化産業論	2	
初級商業簿記	2	
矯正概論	4	
更生保護概論	4	
更生保護制度	2	
成人矯正処遇	2	
保護観察処遇	2	
矯正教育学	4	

矯正社会学	4
犯罪心理学	4
矯正医学	2
犯罪学	2
被害者学	4
矯正・保護入門	2
青少年問題	2
バークレーボランティア	6
国内インターンシップ	4
留学生入門演習	2
地域公共人材特別講座	12
特別講座	12
放送大学科目	8

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

国際学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
哲学入門	2
哲学A	2
哲学B	2
倫理学入門	2
倫理学A	2
倫理学B	2
クリティカル・シンキング	2
論理学	2
宗教学入門	4

宗教の世界A	2
宗教の世界B	2
中国の思想A	2
中国の思想B	2
芸術の世界A	2
芸術の世界B	2
日本の文学A	4
日本の文学B	4
日本の文学C	2
アジアの文学A	2
アジアの文学B	2
西洋の文学A	2
西洋の文学B	2
文章表現法A	2
文章表現法B	2
言語と文化	2
歴史学入門	2
日本の歴史A	4
日本の歴史B	4
日本の文化	4
アジアの歴史A	4
アジアの歴史B	4
アジアの文化	2
西洋の歴史A	4
西洋の歴史B	2
西洋の歴史C	2
現代世界の歴史A	2
現代世界の歴史B	2
心理学	4
心の科学A	2
心の科学B	2

応用心理学A	2
応用心理学B	2
教育学のすすめA	2
教育学のすすめB	2
現代社会と教育A	2
現代社会と教育B	2
教育原論A	2
教育原論B	2
学習・発達論A	2
学習・発達論B	2
人文科学セミナー	4
大学論	2
日本国憲法	2
法学のすすめ	2
政治学のすすめ	2
社会学のすすめ	2
地理学のすすめ	2
経済学のすすめ	2
経営学のすすめ	2
文化人類学のすすめ	2
社会調査のすすめ	2
社会統計学のすすめ	2
人権論A	2
人権論B	2
現代社会とメディア	2
現代社会と福祉	2
現代社会と法	2
環境と社会	2
平和学A	2
ジェンダー論	2
国際社会論	2

現代社会の諸問題	2
地域論	2
企業と会計	2
現代社会と労働	2
社会思想史	2
英語で学ぶ日本の社会A	2
英語で学ぶ日本の社会B	2
数学入門	2
数学への旅	2
確率・統計入門	2
微分と積分	4
行列と行列式	4
数理統計学	4
数理と計算	2
数学の世界	4
数理と論証	2
宇宙の科学Ⅰ	4
宇宙の科学Ⅱ	2
地球科学のすすめ	2
地球科学	2
物理科学の世界	4
時間と空間の科学	2
エネルギー入門	2
自然科学史Ⅰ	2
自然科学史Ⅱ	2
科学論	2
技術論	2
平和学B	2
里山学	2
生物科学のすすめ	4
生命科学のすすめ	2

生命科学	2
生態学のすすめ	4
人類学のすすめ	4
日本の自然	4
生命誌	2
植物の自然誌	2
動物の自然誌	2
民族の自然誌	2
人類進化学	2
人間の生物学Ⅰ	2
人間の生物学Ⅱ	2
自然誌実習	4
野外観察法	2
環境学	4
情報科学入門	2
情報科学Ⅰ	2
情報科学Ⅱ	2
情報科学実習	4
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学演習	2
人間とスポーツ	2
スポーツと人権・平和	2
スポーツ文化史	2
スポーツ科学最前線	2
海外英語研修	2
教養教育科目特別講義	4

(2) 専攻科目

① 国際文化学科

授業科目	単位数
English Communication Ⅰ —Speaking	1

English Communication Ⅰ —Writing	1
English Communication Ⅰ —Reading	1
English Communication Ⅰ —Seminar A	2
English Communication Ⅰ —Seminar B	2
English Communication Ⅱ —Speaking	1
English Communication Ⅱ —Writing	1
English Communication Ⅱ —Reading	1
English Communication Ⅱ —Seminar A	2
English Communication Ⅱ —Seminar B	2
English Communication Ⅲ —Speaking	1
English Communication Ⅲ —Writing	1
English Communication Ⅲ —Reading	1
English Communication Ⅳ —Speaking	1
English Communication Ⅳ —Writing	1
English Communication Ⅳ —Reading	1
フランス語Ⅰ	3
フランス語Ⅱ	3
フランス語Ⅲ	3
フランス語Ⅳ	3
中国語Ⅰ	3
中国語Ⅱ	3
中国語Ⅲ	3
中国語Ⅳ	3
コリア語Ⅰ	3
コリア語Ⅱ	3
コリア語Ⅲ	3
コリア語Ⅳ	3
日本語Ⅰ	3
日本語Ⅱ	3
日本語Ⅲ	3
日本語Ⅳ	3

日本語セミナーA	2
日本語セミナーB	2
日本語セミナーC	2
日本語セミナーD	2
語学研修A（英語）	2
語学研修B（英語）	4
語学研修A（フランス語）	2
語学研修B（フランス語）	4
語学研修A（中国語）	2
語学研修B（中国語）	4
語学研修A（コリア語）	2
語学研修B（コリア語）	4
バークレー語学	12
基礎演習A	2
基礎演習B	2
国際文化学入門	2
調査分析の基礎A	2
調査分析の基礎B	2
キャリア・ガイダンス	2
多文化交流入門	2
宗教学概論	2
自然人類学概論	2
環境共生論入門	2
まちづくり入門	2
社会心理学	2
言語とこころ入門	2
歴史入門	2
東アジアの地域交流	2
現代経済と文化	2
文化人類学入門	2
日本語論文表現（初級）	2

日本語論文表現（上級）	2
映像文化入門	2
大衆文化入門	2
メディア文化入門	2
比較演劇入門	2
物語と文学	2
比較文化入門	2
English Workshop A	2
English Workshop B	2
English Workshop C	2
English Workshop D	2
上級英語A	2
上級英語B	2
Advanced English A	2
Advanced English B	2
Advanced English C	2
Advanced English D	2
フランス語セミナーⅠ	4
フランス語セミナーⅡ	4
フランス語セミナーⅢ	4
中国語セミナーⅠ	4
中国語セミナーⅡ	4
中国語セミナーⅢ	4
コリア語セミナーⅠ	4
コリア語セミナーⅡ	4
コリア語セミナーⅢ	4
日本語セミナーE	2
日本語セミナーF	2
日本語セミナーG	2
日本語セミナーH	2
ペルシア語セミナーⅠA	2

ペルシア語セミナーⅠB	2	
ペルシア語セミナーⅡA	2	
ペルシア語セミナーⅡB	2	
トルコ語セミナーⅠ	2	
トルコ語セミナーⅡ	2	
アラビア語セミナーⅠ	2	
アラビア語セミナーⅡ	2	
スペイン語セミナーⅠ	2	
スペイン語セミナーⅡ	2	
ドイツ語セミナーⅠ	2	
ドイツ語セミナーⅡ	2	
ロシア語セミナーⅠ	2	
ロシア語セミナーⅡ	2	
ロシア語セミナーⅢ	2	
ロシア語セミナーⅣ	2	
ポルトガル語セミナーⅠ	2	
ポルトガル語セミナーⅡ	2	
ポルトガル語セミナーⅢ	2	
ポルトガル語セミナーⅣ	2	
実践フランス語A	2	
実践フランス語B	2	
実践フランス語C	2	
実践フランス語D	2	
実践中国語A	2	
実践中国語B	2	
実践中国語C	2	
実践中国語D	2	
実践コリア語A	2	
実践コリア語B	2	
実践コリア語C	2	
実践コリア語D	2	

住居学概論	2
居住環境概論	2
多文化交流論A	2
多文化交流論B	2
多文化共生と宗教	2
キリスト教の文化A	2
キリスト教の文化B	2
環境人類学	2
環境保全論	2
フィールド実習	2
中東政治論	2
イスラームの文化A	2
イスラームの文化B	2
イスラームの社会A	2
イスラームの社会B	2
言語とこころA	2
言語とこころB	2
音声学概論	2
NGO／NPO論	2
国際政治学入門	2
都市計画論	2
比較宗教思想	2
自然と文化	2
社会調査法	2
英語外書講読A	2
英語外書講読B	2
比較言語学	2
Exploring Cultures	2
世界の宗教と日本	2
日本の宗教	2
日本の仏教文化	2

アジアの仏教文化	2
アジアの文化遺産	2
東アジアの古代文化	2
中央アジアと日本	2
日本の経済と社会	2
国際人口移動	2
国際経済と日本	2
海外における日本観	2
オセアニアと日本	2
パンパシフィックの移民	2
日本の社会	2
日本の言語文化	2
日本語からみた歴史と文化	2
日本語教育入門	2
日本語教育実践	2
日本の思想	2
日本の近現代と国際関係	2
京ことばと京文化	2
世界と日本の民俗	2
世界と日本の文学	2
Comparative Culture	2
映像文化論A	2
映像文化論B	2
映像文化論C	2
映像文化論D	2
映像文化論E	2
大衆文化論A	2
大衆文化論B	2
大衆文化論C	2
大衆文化論D	2
大衆文化論E	2

メディア文化論A	2	
メディア文化論B	2	
メディア文化論C	2	
メディア文化論D	2	
芸術表現法A	2	
芸術表現法B	2	
芸術表現法E	2	
日本の美術	2	
アジアの美術	2	
西洋の美術	2	
音楽芸術論A	2	
音楽芸術論B	2	
アートマネジメント	2	
伝統芸能論	2	
欧米の演劇	2	
観光学入門	2	
観光社会論	2	
国際観光論	2	
ホスピタリティ論	2	
観光心理学	2	
観光文化論A	2	
観光文化論B	2	
京都観光学A	2	
京都観光学B	2	
文化・観光政策	2	
旅行の法律	2	
旅行の契約	2	
国内旅行の実務	2	
海外旅行の実務	2	
グローバル時代のキャリア設計	2	
会話分析入門A	2	

会話分析入門B	2
心理言語学	2
応用言語学	2
Contemporary Literature	2
国際関係入門	2
Introduction to Sociolinguistics	2
Introduction to Cultural Anthropology	2
グローバリゼーションとアフリカ	2
グローバリゼーションと東アジア	2
グローバリゼーションと南アジア	2
グローバリゼーションとヨーロッパ	2
グローバリゼーションとラテンアメリカ	2
国際政治経済学	2
異文化間コミュニケーション論	2
Career English	2
Critical Reading	2
Study Abroad Project A	6
Study Abroad Project B	6
バークレー講義	6
バークレーボランティア	6
国際文化実践Ⅰ	2
国際文化実践ⅡA	2
国際文化実践ⅡB	2
国際文化実践ⅡC	2
国際文化実践ⅡD	2
国際文化実践ⅡE	2
国際文化実践ⅡF	2
国際文化実践ⅡG	2
演習Ⅰ	2
演習Ⅱ	2
演習Ⅲ	2

演習Ⅳ	2
卒業論文	6

② グローバルスタディーズ学科

授業科目	単位数
英語(Reading) Ⅰ	2
英語(Writing) Ⅰ	2
英語（Oral Communication） Ⅰ	2
英語(Reading) Ⅱ	2
英語(Writing) Ⅱ	2
英語（Oral Communication） Ⅱ	2
Business English through TOEIC（Basic A）	2
Business English through TOEIC（Basic B）	2
Academic English through IELTS（Basic A）	2
Academic English through IELTS（Basic B）	2
Business English through TOEIC（Advanced A）	2
Business English through TOEIC（Advanced B）	2
Academic English through IELTS（Advanced A）	2
Academic English through IELTS（Advanced B）	2
Career English	2
リサーチ方法論A	2
リサーチ方法論B	2
ITリテラシーA	2
ITリテラシーB	2
グローバルスタディーズA	2
グローバルスタディーズB	2
グローバルスタディーズC	2
グローバルスタディーズD	2
宗教学概論	2
会話分析入門A	2
会話分析入門B	2
言語習得論	2

異文化間コミュニケーション論	2
Contemporary Literature	2
Discussion ＆ Debate	2
Advanced Writing Strategies	2
Critical Reading	2
Introduction to Sociolinguistics	2
心理言語学	2
応用言語学	2
言語教育政策論	2
通訳・翻訳研究A	2
通訳・翻訳研究B	2
English for Global Studies	2
Global Englishes and Communication	2
英語教育特殊研究	2
国際関係入門	2
政治思想概論	2
国際開発協力論	2
グローバル・ヒストリー入門	2
Introduction to Cultural Anthropology	2
Globalization of Education	2
Postcolonialism	2
Sustainability Studies	2
ナショナリズム研究	2
国際政治経済学	2
多国籍企業論	2
安全保障論	2
文化遺産学	2
国際人権論	2
グローバリゼーションとエシックス	2
グローバル市民社会論	2
南アジアの言語	2

グローバリゼーションとアフリカ	2	
グローバリゼーションと東アジア	2	
グローバリゼーションと南アジア	2	
グローバリゼーションとヨーロッパ	2	
グローバリゼーションとラテンアメリカ	2	
グローバル・ガバナンス論	2	
宗教文化学入門	2	
グローバル・キャリア入門	2	
実践フランス語A	2	
実践フランス語B	2	
実践中国語A	2	
実践中国語B	2	
実践コリア語A	2	
実践コリア語B	2	
ペルシア語セミナーⅠA	2	
ペルシア語セミナーⅠB	2	
ペルシア語セミナーⅡA	2	
ペルシア語セミナーⅡB	2	
トルコ語セミナーⅠ	2	
トルコ語セミナーⅡ	2	
アラビア語セミナーⅠ	2	
アラビア語セミナーⅡ	2	
ドイツ語セミナーⅠ	2	
ドイツ語セミナーⅡ	2	
自然人類学概論	2	
社会心理学	2	
歴史入門	2	
現代経済と文化	2	
文化人類学入門	2	
映像文化入門	2	
大衆文化入門	2	

メディア文化入門	2	
物語と文学	2	
比較文化入門	2	
English Workshop A	2	
English Workshop B	2	
English Workshop C	2	
English Workshop D	2	
上級英語A	2	
上級英語B	2	
Advanced English A	2	
Advanced English B	2	
Advanced English C	2	
Advanced English D	2	
多文化交流論A	2	
多文化交流論B	2	
多文化共生と宗教	2	
環境人類学	2	
環境保全論	2	
フィールド実習	2	
中東政治論	2	
言語とこころA	2	
言語とこころB	2	
NGO／NPO論	2	
国際政治学入門	2	
都市計画論	2	
比較宗教思想	2	
英語外書講読A	2	
英語外書講読B	2	
比較言語学	2	
Exploring Culture	2	
日本の経済と社会	2	

国際人口移動	2
国際経済と日本	2
海外における日本観	2
オセアニアと日本	2
パンパシフィックの移民	2
Comparative Culture	2
観光学入門	2
観光社会論	2
国際観光論	2
ホスピタリティ論	2
観光心理学	2
観光文化論A	2
観光文化論B	2
グローバル化とキャリア設計	2
インターンシップ・アブロードⅠ	2
インターンシップ・アブロードⅡ	4
SNSを活用した異文化交流実践	2
Study Abroad Project A	6
Study Abroad Project B	6
海外研修	4
プロジェクト演習	2
演習Ⅰ	2
演習Ⅱ	2
演習Ⅲ	2
演習Ⅳ	2
卒業論文	4

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

農学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数

仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1
英語総合3	1
英語総合4	1
英語セミナーA1	2
英語セミナーA2	2
英語セミナーB1	2
英語セミナーB2	2
英語セミナーC1	2
英語セミナーC2	2
英語セミナーD1	2
英語セミナーD2	2
英語セミナーE1	2
英語セミナーE2	2
英語セミナーF1	2
英語セミナーF2	2
海外英語研修	2
ドイツ語ⅠA	1
ドイツ語ⅠB	1
ドイツ語ⅡA	1
ドイツ語ⅡB	1
フランス語ⅠA	1
フランス語ⅠB	1
フランス語ⅡA	1
フランス語ⅡB	1

中国語ＩA	1
中国語ＩB	1
中国語ⅡA	1
中国語ⅡB	1
コリア語ＩA	1
コリア語ＩB	1
コリア語ⅡA	1
コリア語ⅡB	1
ドイツ語セミナーＩA	2
ドイツ語セミナーＩB	2
フランス語セミナーＩA	2
フランス語セミナーＩB	2
中国語セミナーＩA	2
中国語セミナーＩB	2
コリア語セミナーＩA	2
コリア語セミナーＩB	2
哲学入門	2
倫理学入門	2
倫理学A	2
倫理学B	2
クリティカル・シンキング	2
宗教学のすすめ	2
宗教の世界	2
日本の文学M	2
日本の文学N	2
アジアの文学A	2
アジアの文学B	2
西洋の文学A	2
西洋の文学B	2
言語学入門	2
歴史入門	2

日本の歴史M	2
日本の歴史N	2
日本の文化	2
アジアの歴史M	2
アジアの歴史N	2
アジアの文化	2
西洋の歴史M	2
西洋の歴史N	2
心理学入門	2
心理学A	2
心理学B	2
教育原論A	2
教育原論B	2
学習・発達論A	2
学習・発達論B	2
日本国憲法	2
法学のすすめ	2
政治学のすすめ	2
社会学のすすめ	2
地理学のすすめ	2
経済学のすすめ	2
経営学のすすめ	2
国際学のすすめ	2
文化人類学のすすめ	2
社会調査のすすめ	2
社会統計学のすすめ	2
人権論A	2
人権論B	2
現代社会とメディア	2
現代社会と福祉	2
現代社会と法	2

現代社会と労働	2
現代社会の諸問題	2
環境と社会	2
平和学A	2
ジェンダー論	2
国際社会論	2
地域論	2
企業と会計	2
社会思想史	2
情報倫理	2
情報社会とメディア	2
生活の中の数学	2
生活の中の統計技術	2
生活の中の化学	2
生活の中の物理	2
生活の中の生物学	2
生活の中の地学	2
現代の技術	2
生命と科学	2
自然観察法	2
里山学	2
環境の科学	2
人類の科学	2
情報と人間	2
現代社会と栄養	2
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学A	1
スポーツ技術学B	1
スポーツ文化論	2
教養教育科目特別講義	8

バークレー語学	12
バークレー講義	6
バークレーボランティア	6

(2) 専攻科目

① 植物生命科学科

授業科目	単位数
農学概論	2
食と農の倫理	2
食の循環実習Ⅰ	2
食の循環実習Ⅱ	2
有機化学	2
分析化学	2
社会福祉論	2
食品の安全と法律	2
食と嗜好の科学	2
食の文化論	2
暮らしの中の食品学	2
身体のしくみと栄養	2
調理のサイエンス	2
日本・京滋の食料と農業	2
欧米の食料と農業	2
アジア・アフリカの食料と農業	2
日本の歴史と農業	2
世界の歴史と農業	2
栽培植物と農耕の起源	2
科学史・農学史入門	2
くらしと経済	2
会社と農家のしくみ	2
事例に学ぶ食品マーケティング	2
大学の学びとキャリア	2
キャリア形成論	2

情報教育論	2
地学概論	2
物理学概論	2
化学概論	2
生物物理学	2
地学実験	2
物理学実験	1
生物物理学実習	1
入門ゼミ	2
基礎演習Ⅰ	2
基礎演習Ⅱ	2
生物学基礎	2
遺伝学Ⅰ	2
植物育種学	2
植物生理・生化学Ⅰ	2
作物学Ⅰ	2
収穫後生理学	2
植物病理学Ⅰ	2
身近な植物	2
森林生態学	2
雑草学Ⅰ	2
飢饉・救荒論	2
昆虫学Ⅰ	2
虫と農業	2
土壌学Ⅰ	2
微生物学Ⅰ	2
生物統計学	2
農業気象学	2
畜産学概論	2
水産学概論	2
農業環境工学	2

基礎生物学実習	2	
基礎化学実習	2	
遺伝学Ⅱ	2	
分子育種学Ⅰ	2	
分子育種学Ⅱ	2	
花き野菜園芸学Ⅰ	2	
果樹園芸学Ⅰ	2	
分子生物学	2	
植物生理・生化学Ⅱ	2	
ゲノム情報学Ⅰ	2	
ゲノム情報学Ⅱ	2	
ゲノム工学	2	
植物資源学Ⅰ	2	
植物栄養学Ⅰ	2	
植物病理学Ⅱ	2	
線虫学Ⅰ	2	
農薬学	2	
昆虫学Ⅱ	2	
微生物学Ⅱ	2	
植物生命科学実習A	2	
植物生命科学実習B	2	
農学部インターンシップA	2	
農学部インターンシップB	1	
海外農業体験実習A	2	
海外農業体験実習B	2	
農学部特別実習A	2	
農学部特別実習B	2	
農学部特別実習C	1	
農学部特別講義	2	
総合演習Ⅰ	2	
総合演習Ⅱ	2	

総合演習Ⅲ	2
特別研究	6

② 資源生物科学科

授業科目	単位数
農学概論	2
食と農の倫理	2
食の循環実習Ⅰ	2
食の循環実習Ⅱ	2
有機化学	2
分析化学	2
社会福祉論	2
食品の安全と法律	2
食と嗜好の科学	2
食の文化論	2
暮らしの中の食品学	2
身体のしくみと栄養	2
調理のサイエンス	2
日本・京滋の食料と農業	2
欧米の食料と農業	2
アジア・アフリカの食料と農業	2
日本の歴史と農業	2
世界の歴史と農業	2
栽培植物と農耕の起源	2
科学史・農学史入門	2
くらしと経済	2
会社と農家のしくみ	2
事例に学ぶ食品マーケティング	2
大学の学びとキャリア	2
キャリア形成論	2
情報教育論	2
地学概論	2

物理学概論	2
化学概論	2
生物物理学	2
地学実験	2
物理学実験	1
生物物理学実習	1
入門ゼミ	2
基礎演習Ⅰ	2
基礎演習Ⅱ	2
生物学基礎	2
遺伝学Ⅰ	2
植物育種学	2
植物生理・生化学Ⅰ	2
作物学Ⅰ	2
収穫後生理学	2
植物病理学Ⅰ	2
身近な植物	2
森林生態学	2
雑草学Ⅰ	2
飢饉・救荒論	2
虫と農業	2
土壌学Ⅰ	2
発酵醸造学Ⅰ	2
生物統計学	2
農業気象学	2
畜産学概論	2
水産学概論	2
農業環境工学	2
基礎生物学実習	2
基礎化学実習	2
植物資源学Ⅰ	2

植物資源学Ⅱ	2
分子育種学Ⅰ	2
作物学Ⅱ	2
花き野菜園芸学Ⅰ	2
花き野菜園芸学Ⅱ	2
果樹園芸学Ⅰ	2
果樹園芸学Ⅱ	2
雑草学Ⅱ	2
植物栄養学Ⅰ	2
植物栄養学Ⅱ	2
土壌学Ⅱ	2
応用昆虫学	2
植物病理学Ⅱ	2
線虫学Ⅰ	2
線虫学Ⅱ	2
農薬学	2
資源生物科学実習A	2
資源生物科学実習B	2
農学部インターンシップA	2
農学部インターンシップB	1
海外農業体験実習A	2
海外農業体験実習B	2
農学部特別実習A	2
農学部特別実習B	2
農学部特別実習C	1
農学部特別講義	2
総合演習Ⅰ	2
総合演習Ⅱ	2
総合演習Ⅲ	2
特別研究	6

③　食品栄養学科

授業科目	単位数
農学概論	2
食と農の倫理	2
食の循環実習Ⅰ	2
食の循環実習Ⅱ	2
社会福祉論	2
食品の安全と法律	2
食と嗜好の科学	2
食の文化論	2
収穫後生理学	2
植物病理学Ⅰ	2
身近な植物	2
森林生態学	2
雑草学Ⅰ	2
飢饉・救荒論	2
昆虫学Ⅰ	2
虫と農業	2
土壌学Ⅰ	2
微生物学Ⅰ	2
生物統計学	2
農業気象学	2
畜産学概論	2
水産学概論	2
農業環境工学	2
農業を支える植物細胞の力	2
分子から見た生命	2
遺伝の考え方	2
花と果物の科学	2
植物栽培の考え方	2
生活を支える微生物の力	2
日本・京滋の食料と農業	2

欧米の食料と農業	2
アジア・アフリカの食料と農業	2
日本の歴史と農業	2
世界の歴史と農業	2
栽培植物と農耕の起源	2
科学史・農学史入門	2
くらしと経済	2
会社と農家のしくみ	2
事例に学ぶ食品マーケティング	2
大学の学びとキャリア	2
キャリア形成論	2
情報教育論	2
地学概論	2
物理学概論	2
化学概論	2
生物物理学	2
生物物理学実習	1
入門ゼミ	2
科学英語	2
健康管理概論	2
公衆衛生学Ⅰ	2
公衆衛生学Ⅱ	2
生化学	2
分子栄養学	2
解剖生理学	2
運動生理学	2
臨床医学概論	2
臨床病態学	2
微生物学	2
食品化学	2
食品学	2

食品機能・加工論	2	
食品衛生学	2	
調理学	2	
有機化学	2	
分析化学	2	
基礎生物化学	2	
生化学実験	1	
解剖生理学実験	1	
栄養生理学実験	1	
微生物学実験	1	
食品学実験Ⅰ	1	
食品学実験Ⅱ	1	
食品加工学実習	1	
食品衛生学実験	1	
調理学実習Ⅰ	1	
調理学実習Ⅱ	1	
基礎栄養学	2	
応用栄養学	2	
ライフステージ栄養学	2	
栄養評価論	2	
スポーツ栄養学	2	
栄養教育論Ⅰ	2	
栄養教育論Ⅱ	2	
栄養カウンセリング論	2	
学校栄養指導論	2	
学校栄養実践論	2	
臨床栄養学Ⅰ	2	
臨床栄養学Ⅱ	2	
臨床栄養学Ⅲ	2	
臨床栄養管理学	2	
臨床栄養実践論	2	

公衆栄養学	2
公衆栄養活動論	2
栄養疫学	2
給食経営管理論Ⅰ	2
給食経営管理論Ⅱ	2
管理栄養士総合演習	2
臨地実習指導	1
基礎栄養学実習	1
応用栄養学実習	1
栄養教育論実習	1
臨床栄養学実習Ⅰ	1
臨床栄養学実習Ⅱ	1
公衆栄養学実習	1
給食経営管理実習Ⅰ	1
給食経営管理実習Ⅱ	1
給食経営管理実習（校外）	1
臨地実習Ⅰ（給食経営管理論）	1
臨地実習Ⅱ（公衆栄養学）	1
臨地実習Ⅲ（臨床栄養学）	2
特別臨地実習Ⅰ（給食経営管理論）	1
特別臨地実習Ⅱ（公衆栄養学）	1
特別臨地実習Ⅲ（臨床栄養学）	1
農学部インターンシップA	2
農学部インターンシップB	1
海外農業体験実習A	2
海外農業体験実習B	2
農学部特別実習A	2
農学部特別実習B	2
農学部特別実習C	1
農学部特別講義	2
総合演習Ⅰ	2

総合演習Ⅱ	2
総合演習Ⅲ	2
特別研究	6

④　食料農業システム学科

授業科目	単位数
農学概論	2
食と農の倫理	2
食の循環実習Ⅰ	2
食の循環実習Ⅱ	2
収穫後生理学	2
植物病理学Ⅰ	2
身近な植物	2
森林生態学	2
雑草学Ⅰ	2
飢饉・救荒論	2
昆虫学Ⅰ	2
虫と農業	2
土壌学Ⅰ	2
微生物学Ⅰ	2
農業気象学	2
畜産学概論	2
水産学概論	2
農業環境工学	2
農業を支える植物細胞の力	2
分子から見た生命	2
遺伝の考え方	2
花と果物の科学	2
植物栽培の考え方	2
生活を支える微生物の力	2
社会福祉論	2
食品の安全と法律	2

食と嗜好の科学	2
食の文化論	2
暮らしの中の食品学	2
身体のしくみと栄養	2
調理のサイエンス	2
大学の学びとキャリア	2
キャリア形成論	2
情報教育論	2
入門ゼミ	2
基礎演習	2
くらしと経済	2
会社と農家のしくみ	2
事例に学ぶ食品マーケティング	2
ミクロ経済学	2
マクロ経済学	2
数学基礎	2
統計処理実習	2
基礎統計学	2
基礎経営学	2
基礎会計学	2
基礎社会学	2
食料・農業経済学	2
日本・京滋の食料と農業	2
欧米の食料と農業	2
アジア・アフリカの食料と農業	2
日本の歴史と農業	2
世界の歴史と農業	2
栽培植物と農耕の起源	2
科学史・農学史入門	2
農業政策論	2
地域農業経済論	2

環境経済学	2
熱帯農業論	2
国際食料需給論	2
国際農村発展論	2
国際協力論	2
アグリフードビジネス論	2
農企業経営論	2
フードビジネスマーケティング論	2
フードビジネスファイナンス論	2
農村コミュニティビジネス論	2
農業法律学	2
食料流通システム論	2
食と農の安全安心論	2
農村社会学	2
食料環境社会学	2
ソーシャルキャピタル論	2
地域マネジメント論	2
比較食文化論	2
比較地域文化論	2
食料人類学	2
比較農業論	2
食料農業システム実習A	2
食料農業システム実習B	2
農学部インターンシップA	2
農学部インターンシップB	1
海外農業体験実習A	2
海外農業体験実習B	2
農学部特別実習A	2
農学部特別実習B	2
農学部特別実習C	1
農学部特別講義	2

総合演習Ⅰ	2
総合演習Ⅱ	2
総合演習Ⅲ	2
総合演習Ⅳ	2
特別研究	6

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

先端理工学部開設科目（第30条関係）

(1) 教養教育科目

授業科目	単位数
仏教の思想A	2
仏教の思想B	2
歎異抄の思想Ⅰ	2
歎異抄の思想Ⅱ	2
英語総合1(A)	1
英語総合1(B)	1
英語総合2(A)	1
英語総合2(B)	1
英語総合3	1
英語総合4	1
英語セミナーA1	2
英語セミナーA2	2
英語セミナーB1	2
英語セミナーB2	2
英語セミナーC1	2
英語セミナーC2	2
英語セミナーD1	2
英語セミナーD2	2
英語セミナーE1	2
英語セミナーE2	2
英語セミナーF1	2

英語セミナーF2	2
海外英語研修	2
ドイツ語ＩA	1
ドイツ語ＩB	1
ドイツ語ⅡA	1
ドイツ語ⅡB	1
フランス語ＩA	1
フランス語ＩB	1
フランス語ⅡA	1
フランス語ⅡB	1
中国語ＩA	1
中国語ＩB	1
中国語ⅡA	1
中国語ⅡB	1
コリア語ＩA	1
コリア語ＩB	1
コリア語ⅡA	1
コリア語ⅡB	1
ドイツ語セミナーＩA	2
ドイツ語セミナーＩB	2
フランス語セミナーＩA	2
フランス語セミナーＩB	2
中国語セミナーＩA	2
中国語セミナーＩB	2
コリア語セミナーＩA	2
コリア語セミナーＩB	2
哲学入門	2
倫理学入門	2
倫理学A	2
倫理学B	2
クリティカル・シンキング	2

宗教学のすすめ	2	
宗教の世界	2	
日本の文学M	2	
日本の文学N	2	
アジアの文学A	2	
アジアの文学B	2	
西洋の文学A	2	
西洋の文学B	2	
言語学入門	2	
歴史入門	2	
日本の歴史M	2	
日本の歴史N	2	
日本の文化	2	
アジアの歴史M	2	
アジアの歴史N	2	
アジアの文化	2	
西洋の歴史M	2	
西洋の歴史N	2	
心理学入門	2	
心理学A	2	
心理学B	2	
教育原論A	2	
教育原論B	2	
学習・発達論A	2	
学習・発達論B	2	
日本国憲法	2	
法学のすすめ	2	
政治学のすすめ	2	
社会学のすすめ	2	
地理学のすすめ	2	
経済学のすすめ	2	

経営学のすすめ	2	
国際学のすすめ	2	
文化人類学のすすめ	2	
社会調査のすすめ	2	
社会統計学のすすめ	2	
人権論A	2	
人権論B	2	
現代社会とメディア	2	
現代社会と福祉	2	
現代社会と法	2	
現代社会と労働	2	
現代社会の諸問題	2	
環境と社会	2	
平和学A	2	
ジェンダー論	2	
国際社会論	2	
地域論	2	
企業と会計	2	
社会思想史	2	
情報倫理	2	
情報社会とメディア	2	
生活の中の数学	2	
生活の中の統計技術	2	
生活の中の化学	2	
生活の中の物理	2	
生活の中の生物学	2	
生活の中の地学	2	
現代の技術	2	
生命と科学	2	
自然観察法	2	
里山学	2	

植物の自然誌	2
環境の科学	2
人類の科学	2
情報と人間	2
現代社会と栄養	2
健康とスポーツ	2
現代社会とスポーツ	2
スポーツ技術学A	1
スポーツ技術学B	1
スポーツ文化論	2
教養教育科目特別講義	2
バークレー語学	12
バークレー講義	6
バークレーボランティア	6

(2) 専攻科目

① 数理・情報科学課程

授業科目	単位数
情報基礎	2
フレッシャーズセミナー	2
協定型インターンシップ	2
理工学のすすめ	2
ASEANグローバルプログラム	2
デザインシンキング	2
グローバル人材育成プログラム	2
プロジェクトリサーチⅠ	1
プロジェクトリサーチⅡ	2
理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	1
理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	2
プログラミング及び実習Ⅰ	1
数理情報基礎演習A	2
微積分及び演習Ⅰ	3

線形代数及び演習Ⅰ	3
数理情報基礎演習B	2
情報と職業	2
ディジタルクリエイティブ基礎	2
クラウドコンピューティング演習	2
微積分及び演習Ⅱ	3
線形代数及び演習Ⅱ	3
データ分析	2
プログラミング及び実習Ⅱ	2
情報処理システムⅠ	2
微分方程式Ⅰ	2
物理と微分方程式及び演習	3
確率統計Ⅰ	2
数値計算法及び演習	3
プログラミング及び実習Ⅲ	3
情報処理システムⅡ	2
プロジェクト演習	2
フーリエ解析及び演習	2
アルゴリズム及び演習Ⅰ	2
シミュレーション及び演習	2
アルゴリズム及び演習Ⅱ	2
微分方程式Ⅱ	2
集合と論理	2
質点系の力学	2
多変量解析及び演習	3
数理・情報科学の学びと社会	1
数理情報演習	1
複素解析Ⅰ	1
位相入門Ⅰ	1
代数入門Ⅰ	1
幾何入門	1

現象の数理モデルⅠ	1	
拡散現象の数理Ⅰ	1	
機械学習Ⅰ	1	
オブジェクト指向及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅠ	1	
複素解析Ⅱ	1	
位相入門Ⅱ	1	
代数入門Ⅱ	1	
ベクトル解析入門	1	
現象の数理モデルⅡ	1	
拡散現象の数理Ⅱ	1	
機械学習Ⅱ	1	
グラフィックス及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅡ	1	
応用幾何	1	
波動現象の数理Ⅰ	1	
確率統計Ⅱ	1	
ネットワーク及び演習	2	
言語と計算Ⅰ	1	
最適化の数理Ⅰ	1	
確率モデル及び演習	2	
波動現象の数理Ⅱ	1	
確率統計Ⅲ	1	
言語と計算Ⅱ	1	
最適化の数理Ⅱ	1	
セミナーⅠ	4	
セミナーⅡ	2	
特別研究Ⅰ	2	
特別研究Ⅱ	6	
確率および統計・演習	2	
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2	

アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	1
電子物性	1
半導体デバイス工学	1
光デバイス	1
ナノエレクトロニクス工学	1
伝送線路	1
高周波電子回路	1
組込みシステム	1
統計的機械学習	1
認知科学	1
群知能	1
画像情報処理	1
データサイエンス	1
電子材料	1
パワーエレクトロニクス	1
ニューラルネットワーク	1
知能ロボット	1
応用プログラミング・演習	1
人工知能	1
情報セキュリティ	1
アナログ電子回路	2
薄膜デバイス工学	2
電子工学	2
電磁波工学	1
符号理論	2
情報数学	1
計算機制御・演習	1
計測工学	1
回路設計・演習	1
結晶工学	2
量子力学	2

無線通信工学	2	
ディジタル信号処理・演習	2	
ネットワーク通信システム	2	
計算機アーキテクチャ	1	
材料力学Ⅰ	1	
流体工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅱ	1	
流体工学Ⅱ	1	
振動工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅲ	1	
基礎機械材料学	1	
粘性流体力学	1	
熱力学Ⅰ	1	
ディジタル電子制御Ⅰ	1	
機構学Ⅰ	1	
振動工学Ⅱ	1	
応用材料力学	1	
機械材料学	1	
航空流体力学	1	
熱力学Ⅱ	1	
ディジタル電子制御Ⅱ	1	
機構学Ⅱ	1	
弾性力学	1	
計算力学実習Ⅰ	1	
機械要素	1	
材料加工学	1	
航空・宇宙工学	1	
熱工学Ⅰ	1	
計測工学Ⅰ	1	
制御系設計論Ⅰ	1	
メカトロニクスⅠ	1	

ロボット実習	1
構造力学	1
機械設計	1
機械加工学	1
自動車工学	1
熱工学Ⅱ	1
計測工学Ⅱ	1
制御系設計論Ⅱ	1
メカトロニクスⅡ	1
バイオメカニクス	1
材料強度学Ⅰ	1
伝熱工学Ⅰ	1
ロボット工学Ⅰ	1
解析力学	1
材料強度学Ⅱ	1
伝熱工学Ⅱ	1
ロボット工学Ⅱ	1
化学と社会	2
資源・エネルギーと環境	2
化学と安全管理	2
生化学Ⅰ	1
量子材料科学Ⅰ	1
電気化学Ⅰ	1
結晶学入門Ⅰ	1
高分子化学Ⅰ	1
アドバンスト機器分析化学Ⅰ	1
分析化学	1
生化学Ⅱ	1
量子材料科学Ⅱ	1
電気化学Ⅱ	1
結晶学入門Ⅱ	1

高分子化学Ⅱ	1	
機器分析化学	1	
アドバンスト機器分析化学Ⅱ	1	
化学工学	2	
アドバンスト環境化学Ⅰ	1	
循環系グリーンケミストリー	1	
半導体材料Ⅰ	1	
固体物性化学Ⅰ	1	
エネルギー変換工学Ⅰ	1	
医薬品のプロセス化学	1	
分子集合化学	1	
有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	1	
バイオミメティックス　生物に倣ったものづくり	1	
セラミックス材料工学Ⅰ	1	
界面化学	1	
食と分子科学	1	
半導体材料Ⅱ	1	
固体物性化学Ⅱ	1	
アドバンスト電気化学	1	
エネルギー変換工学Ⅱ	1	
有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	1	
セラミックス材料工学Ⅱ	1	
アドバンスト環境化学Ⅱ	1	
バイオマテリアルⅠ	1	
構造解析学	1	
光化学Ⅰ	1	
逆合成解析化学Ⅰ	1	
高分子構造材料物性Ⅰ	1	
高分子材料工学Ⅰ	1	
ナノマテリアル	1	
バイオマテリアルⅡ	1	

光化学Ⅱ	1
逆合成解析化学Ⅱ	1
高分子構造材料物性Ⅱ	1
高分子材料工学Ⅱ	1
反応工学	1
ディジタル信号処理	2
仮想メディアシステム	2
情報とセキュリティ	2
システムソフトウェア	2
データベース	2
ヒューマンコンピュータインタラクション	2
コンピュータビジョン	2
多様なプログラミング言語	2
音声・音響メディア処理論	2
環境としての情報技術	2
言語メディア処理論	2
CGとVR	2
ニューロとAI	2
データインテリジェンス	2
ネットワーク構成論	2
画像メディア処理論	2
ソフトウェア開発法	2
応用アルゴリズム	2
環境実習ＩA	1
地域環境概論A	1
生物学概論	2
環境生態工学概論	2
地球環境概論A	1
地域環境概論B	1
地球環境概論B	1
生態学概論Ⅰ	1

SDGs概論	1
水環境科学	1
里山の生態学	1
大気環境科学	1
進化学	1
生物資源利用	1
生態学概論Ⅱ	1
化学工学Ⅰ	1
気象学	1
土木工学Ⅰ	1
測量学及び演習	2
環境実習ⅡA	1
自然の浄化機構	1
環境社会学	1
環境倫理学	1
社会調査法及び演習	2
保全生態学	1
環境経済学	1
生理生態学	1
環境調査	1
化学工学Ⅱ	1
製図学及び演習	2
土木工学Ⅱ	1
環境政策論	1
環境移動現象論	1
廃棄物管理学Ⅰ	1
環境微生物学	1
環境計測学	1
先端技術	1
燃焼工学	1
廃棄物管理学Ⅱ	1

水理学	1
データサイエンス及び演習	1
土壌地質学	1
環境分析化学実験	1
水域生態学	1
排ガス処理工学	1
空気調和工学	1
資源循環論	1
水環境施設実験	1
廃棄物・大気環境施設実験	1
水処理工学	1
環境毒性学	1
地理情報学	1
資源管理学及び演習	1
群集生態学	1
水道工学	1
水処理施設設計	1
環境アセスメントB	1
下水道工学	1
廃棄物処理施設設計	1
数値計算法基礎及び演習	1
環境アセスメントA	1
景観生態学	1
微生物生態学	1
応用生態学	1

② 知能情報メディア課程

授業科目	単位数
情報基礎	2
フレッシャーズセミナー	2
協定型インターンシップ	2
理工学のすすめ	2

ASEANグローバルプログラム	2
デザインシンキング	2
グローバル人材育成プログラム	2
プロジェクトリサーチⅠ	1
プロジェクトリサーチⅡ	2
理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	1
理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	2
メディア処理基礎	2
ネットワーク基礎	2
微分積分・演習	4
情報システム基礎	2
プログラミング基礎演習Ⅰ	2
プログラミング基礎演習Ⅱ	2
確率・統計	2
ディジタル信号処理	2
ソフトウェア基礎	2
知的財産概論	2
ハードウェア基礎	2
仮想メディアシステム	2
情報とセキュリティ	2
線形代数・演習	4
データ構造とアルゴリズム・演習	4
システムソフトウェア	2
情報学概論	2
人間工学概論	2
情報と職業	2
情報数学基礎	2
データベース	2
ディジタルクリエイティブ基礎	2
クラウドコンピューティング演習	2
ヒューマンコンピュータインタラクション	2

多様なプログラミング言語	2
コンピュータビジョン	2
知能情報メディア演習	4
音声・音響メディア処理論	2
環境としての情報技術	2
ニューロとAI	2
言語メディア処理論	2
CGとVR	2
データインテリジェンス	2
ネットワーク構成論	2
実践プログラミング・演習	2
科学技術計算・演習	2
画像メディア処理論	2
ソフトウェア開発法	2
応用アルゴリズム	2
ネットワークシステム・演習	4
コラボレーション演習	4
知能情報メディアセミナー	2
科学技術英語	2
特別研究	6
情報処理システムⅠ	2
データ分析	2
微分方程式Ⅰ	2
物理と微分方程式及び演習	3
プログラミング及び実習Ⅲ	3
情報処理システムⅡ	2
確率統計Ⅰ	2
アルゴリズム及び演習Ⅰ	2
シミュレーション及び演習	2
アルゴリズム及び演習Ⅱ	2
微分方程式Ⅱ	2

質点系の力学	2	
多変量解析及び演習	3	
複素解析Ⅰ	1	
位相入門Ⅰ	1	
代数入門Ⅰ	1	
幾何入門	1	
現象の数理モデルⅠ	1	
拡散現象の数理Ⅰ	1	
確率モデル及び演習	2	
オブジェクト指向及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅠ	1	
機械学習Ⅰ	1	
数理・情報科学の学びと社会	1	
複素解析Ⅱ	1	
位相入門Ⅱ	1	
代数入門Ⅱ	1	
ベクトル解析入門	1	
現象の数理モデルⅡ	1	
拡散現象の数理Ⅱ	1	
グラフィックス及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅡ	1	
機械学習Ⅱ	1	
応用幾何	1	
波動現象の数理Ⅰ	1	
確率統計Ⅱ	1	
ネットワーク及び演習	2	
言語と計算Ⅰ	1	
最適化の数理Ⅰ	1	
波動現象の数理Ⅱ	1	
確率統計Ⅲ	1	
言語と計算Ⅱ	1	

最適化の数理Ⅱ	1
確率および統計・演習	2
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2
アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	1
電子物性	1
半導体デバイス工学	1
光デバイス	1
ナノエレクトロニクス工学	1
伝送線路	1
高周波電子回路	1
組込みシステム	1
統計的機械学習	1
認知科学	1
群知能	1
画像情報処理	1
データサイエンス	1
電子材料	1
パワーエレクトロニクス	1
ニューラルネットワーク	1
知能ロボット	1
応用プログラミング・演習	1
人工知能	1
情報セキュリティ	1
アナログ電子回路	2
薄膜デバイス工学	2
電子工学	2
電磁波工学	1
符号理論	2
情報数学	1
計算機制御・演習	1
計測工学	1

回路設計・演習	1
結晶工学	2
量子力学	2
無線通信工学	2
ディジタル信号処理・演習	2
ネットワーク通信システム	2
計算機アーキテクチャ	1
材料力学Ⅰ	1
流体工学Ⅰ	1
材料力学Ⅱ	1
流体工学Ⅱ	1
振動工学Ⅰ	1
材料力学Ⅲ	1
基礎機械材料学	1
粘性流体力学	1
熱力学Ⅰ	1
ディジタル電子制御Ⅰ	1
機構学Ⅰ	1
振動工学Ⅱ	1
応用材料力学	1
機械材料学	1
航空流体力学	1
熱力学Ⅱ	1
ディジタル電子制御Ⅱ	1
機構学Ⅱ	1
弾性力学	1
計算力学実習Ⅰ	1
機械要素	1
材料加工学	1
航空・宇宙工学	1
熱工学Ⅰ	1

計測工学Ⅰ	1	
制御系設計論Ⅰ	1	
メカトロニクスⅠ	1	
ロボット実習	1	
構造力学	1	
機械設計	1	
機械加工学	1	
自動車工学	1	
熱工学Ⅱ	1	
計測工学Ⅱ	1	
制御系設計論Ⅱ	1	
メカトロニクスⅡ	1	
バイオメカニクス	1	
材料強度学Ⅰ	1	
伝熱工学Ⅰ	1	
ロボット工学Ⅰ	1	
解析力学	1	
材料強度学Ⅱ	1	
伝熱工学Ⅱ	1	
ロボット工学Ⅱ	1	
化学と社会	2	
資源・エネルギーと環境	2	
化学と安全管理	2	
生化学Ⅰ	1	
量子材料科学Ⅰ	1	
電気化学Ⅰ	1	
結晶学入門Ⅰ	1	
高分子化学Ⅰ	1	
アドバンスト機器分析化学Ⅰ	1	
分析化学	1	
生化学Ⅱ	1	

量子材料科学Ⅱ	1
電気化学Ⅱ	1
結晶学入門Ⅱ	1
高分子化学Ⅱ	1
機器分析化学	1
アドバンスト機器分析化学Ⅱ	1
化学工学	2
アドバンスト環境化学Ⅰ	1
循環系グリーンケミストリー	1
半導体材料Ⅰ	1
固体物性化学Ⅰ	1
エネルギー変換工学Ⅰ	1
医薬品のプロセス化学	1
分子集合化学	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	1
バイオミメティックス　生物に倣ったものづくり	1
セラミックス材料工学Ⅰ	1
界面化学	1
食と分子科学	1
半導体材料Ⅱ	1
固体物性化学Ⅱ	1
アドバンスト電気化学	1
エネルギー変換工学Ⅱ	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	1
セラミックス材料工学Ⅱ	1
アドバンスト環境化学Ⅱ	1
バイオマテリアルⅠ	1
構造解析学	1
光化学Ⅰ	1
逆合成解析化学Ⅰ	1
高分子構造材料物性Ⅰ	1

高分子材料工学Ⅰ	1	
ナノマテリアル	1	
バイオマテリアルⅡ	1	
光化学Ⅱ	1	
逆合成解析化学Ⅱ	1	
高分子構造材料物性Ⅱ	1	
高分子材料工学Ⅱ	1	
反応工学	1	
環境実習ⅠA	1	
地域環境概論A	1	
生物学概論	2	
環境生態工学概論	2	
地球環境概論A	1	
地域環境概論B	1	
地球環境概論B	1	
生態学概論Ⅰ	1	
SDGs概論	1	
水環境科学	1	
里山の生態学	1	
大気環境科学	1	
進化学	1	
生物資源利用	1	
生態学概論Ⅱ	1	
化学工学Ⅰ	1	
気象学	1	
土木工学Ⅰ	1	
測量学及び演習	2	
環境実習ⅡA	1	
自然の浄化機構	1	
環境社会学	1	
環境倫理学	1	

社会調査法及び演習	2	
保全生態学	1	
環境経済学	1	
生理生態学	1	
環境調査	1	
化学工学Ⅱ	1	
製図学及び演習	2	
土木工学Ⅱ	1	
環境政策論	1	
環境移動現象論	1	
廃棄物管理学Ⅰ	1	
環境微生物学	1	
環境計測学	1	
先端技術	1	
燃焼工学	1	
廃棄物管理学Ⅱ	1	
水理学	1	
データサイエンス及び演習	1	
土壌地質学	1	
環境分析化学実験	1	
水域生態学	1	
排ガス処理工学	1	
空気調和工学	1	
資源循環論	1	
水環境施設実験	1	
廃棄物・大気環境施設実験	1	
水処理工学	1	
環境毒性学	1	
地理情報学	1	
資源管理学及び演習	1	
群集生態学	1	

水道工学	1
水処理施設設計	1
環境アセスメントB	1
下水道工学	1
廃棄物処理施設設計	1
数値計算法基礎及び演習	1
環境アセスメントA	1
景観生態学	1
微生物生態学	1
応用生態学	1

③　電子情報通信課程

授業科目	単位数
情報基礎	2
フレッシャーズセミナー	2
協定型インターンシップ	2
理工学のすすめ	2
ASEANグローバルプログラム	2
デザインシンキング	2
グローバル人材育成プログラム	2
プロジェクトリサーチⅠ	1
プロジェクトリサーチⅡ	2
理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	1
理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	2
基礎数学Ⅰ・演習	2
情報通信基礎	2
計算機実習Ⅰ	1
基礎数学Ⅱ・演習	2
理数基礎Ⅰ・演習	2
基礎セミナー	2
線形代数学Ⅰ・演習	2
微分積分学Ⅰ・演習	2

電気回路基礎・演習	2	
電子回路基礎・演習	1	
微分積分学Ⅱ・演習	2	
計算機実習Ⅱ	1	
理数基礎Ⅱ・演習	2	
線形代数学Ⅱ・演習	2	
プログラミング法Ⅰ・演習	2	
計算機システム基礎	2	
ベクトル解析Ⅰ・演習	2	
確率および統計・演習	2	
物理・演習	1	
プログラミング法Ⅱ・演習	1	
ディジタル論理	2	
電子情報通信実験Ⅰ	2	
電気回路応用・演習	1	
電磁気学基礎・演習	2	
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2	
ベクトル解析Ⅱ・演習	1	
フーリエ解析	1	
電子回路応用・演習	1	
電磁気学応用・演習	1	
通信工学基礎	2	
アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	1	
微分方程式とフーリエ変換	1	
電子情報通信実験Ⅱ	2	
特別講義	2	
職業指導	4	
ディジタルクリエイティブ基礎	2	
クラウドコンピューティング演習	2	
電子物性	1	
半導体デバイス工学	1	

統計的機械学習	1
認知科学	1
光デバイス	1
ナノエレクトロニクス工学	1
高周波電子回路	1
伝送線路	1
組込みシステム	1
群知能	1
画像情報処理	1
データサイエンス	1
電子材料	1
知能ロボット	1
人工知能	1
情報セキュリティ	1
ニューラルネットワーク	1
パワーエレクトロニクス	1
応用プログラミング・演習	1
情報数学	1
薄膜デバイス工学	2
電子工学	2
電磁波工学	1
符号理論	2
アナログ電子回路	2
計算機制御・演習	1
ディジタル信号処理・演習	2
計測工学	1
ネットワーク通信システム	2
回路設計・演習	1
結晶工学	2
量子力学	2
無線通信工学	2

計算機アーキテクチャ	1	
専門基礎研究	2	
応用セミナー	2	
科学技術英語	2	
特別研究	6	
情報処理システムⅠ	2	
データ分析	2	
微分方程式Ⅰ	2	
物理と微分方程式及び演習	3	
プログラミング及び実習Ⅲ	3	
情報処理システムⅡ	2	
確率統計Ⅰ	2	
アルゴリズム及び演習Ⅰ	2	
シミュレーション及び演習	2	
アルゴリズム及び演習Ⅱ	2	
微分方程式Ⅱ	2	
質点系の力学	2	
多変量解析及び演習	3	
複素解析Ⅰ	1	
位相入門Ⅰ	1	
代数入門Ⅰ	1	
幾何入門	1	
現象の数理モデルⅠ	1	
拡散現象の数理Ⅰ	1	
確率モデル及び演習	2	
オブジェクト指向及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅠ	1	
機械学習Ⅰ	1	
数理・情報科学の学びと社会	1	
複素解析Ⅱ	1	
位相入門Ⅱ	1	

代数入門Ⅱ	1	
ベクトル解析入門	1	
現象の数理モデルⅡ	1	
拡散現象の数理Ⅱ	1	
グラフィックス及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅡ	1	
機械学習Ⅱ	1	
応用幾何	1	
波動現象の数理Ⅰ	1	
確率統計Ⅱ	1	
ネットワーク及び演習	2	
言語と計算Ⅰ	1	
最適化の数理Ⅰ	1	
波動現象の数理Ⅱ	1	
確率統計Ⅲ	1	
言語と計算Ⅱ	1	
最適化の数理Ⅱ	1	
材料力学Ⅰ	1	
流体工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅱ	1	
流体工学Ⅱ	1	
振動工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅲ	1	
基礎機械材料学	1	
粘性流体力学	1	
熱力学Ⅰ	1	
ディジタル電子制御Ⅰ	1	
機構学Ⅰ	1	
振動工学Ⅱ	1	
応用材料力学	1	
機械材料学	1	

航空流体力学	1	
熱力学Ⅱ	1	
ディジタル電子制御Ⅱ	1	
機構学Ⅱ	1	
弾性力学	1	
計算力学実習Ⅰ	1	
機械要素	1	
材料加工学	1	
航空・宇宙工学	1	
熱工学Ⅰ	1	
計測工学Ⅰ	1	
制御系設計論Ⅰ	1	
メカトロニクスⅠ	1	
ロボット実習	1	
構造力学	1	
機械設計	1	
機械加工学	1	
自動車工学	1	
熱工学Ⅱ	1	
計測工学Ⅱ	1	
制御系設計論Ⅱ	1	
メカトロニクスⅡ	1	
バイオメカニクス	1	
材料強度学Ⅰ	1	
伝熱工学Ⅰ	1	
ロボット工学Ⅰ	1	
解析力学	1	
材料強度学Ⅱ	1	
伝熱工学Ⅱ	1	
ロボット工学Ⅱ	1	
化学と社会	2	

資源・エネルギーと環境	2	
化学と安全管理	2	
生化学Ⅰ	1	
量子材料科学Ⅰ	1	
電気化学Ⅰ	1	
結晶学入門Ⅰ	1	
高分子化学Ⅰ	1	
アドバンスト機器分析化学Ⅰ	1	
分析化学	1	
生化学Ⅱ	1	
量子材料科学Ⅱ	1	
電気化学Ⅱ	1	
結晶学入門Ⅱ	1	
高分子化学Ⅱ	1	
機器分析化学	1	
アドバンスト機器分析化学Ⅱ	1	
化学工学	2	
アドバンスト環境化学Ⅰ	1	
循環系グリーンケミストリー	1	
半導体材料Ⅰ	1	
固体物性化学Ⅰ	1	
エネルギー変換工学Ⅰ	1	
医薬品のプロセス化学	1	
分子集合化学	1	
有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	1	
バイオミメティックス　生物に倣ったものづくり	1	
セラミックス材料工学Ⅰ	1	
界面化学	1	
食と分子科学	1	
半導体材料Ⅱ	1	
固体物性化学Ⅱ	1	

アドバンスト電気化学	1
エネルギー変換工学Ⅱ	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	1
セラミックス材料工学Ⅱ	1
アドバンスト環境化学Ⅱ	1
バイオマテリアルⅠ	1
構造解析学	1
光化学Ⅰ	1
逆合成解析化学Ⅰ	1
高分子構造材料物性Ⅰ	1
高分子材料工学Ⅰ	1
ナノマテリアル	1
バイオマテリアルⅡ	1
光化学Ⅱ	1
逆合成解析化学Ⅱ	1
高分子構造材料物性Ⅱ	1
高分子材料工学Ⅱ	1
反応工学	1
ディジタル信号処理	2
仮想メディアシステム	2
情報とセキュリティ	2
システムソフトウェア	2
データベース	2
ヒューマンコンピュータインタラクション	2
コンピュータビジョン	2
多様なプログラミング言語	2
音声・音響メディア処理論	2
環境としての情報技術	2
言語メディア処理論	2
CGとVR	2
ニューロとAI	2

データインテリジェンス	2	
ネットワーク構成論	2	
画像メディア処理論	2	
ソフトウェア開発法	2	
応用アルゴリズム	2	
環境実習ＩA	1	
地域環境概論A	1	
生物学概論	2	
環境生態工学概論	2	
地球環境概論A	1	
地域環境概論B	1	
地球環境概論B	1	
生態学概論Ⅰ	1	
SDGs概論	1	
水環境科学	1	
里山の生態学	1	
大気環境科学	1	
進化学	1	
生物資源利用	1	
生態学概論Ⅱ	1	
化学工学Ⅰ	1	
気象学	1	
土木工学Ⅰ	1	
測量学及び演習	2	
環境実習ⅡA	1	
自然の浄化機構	1	
環境社会学	1	
環境倫理学	1	
社会調査法及び演習	2	
保全生態学	1	
環境経済学	1	

生理生態学	1	
環境調査	1	
化学工学Ⅱ	1	
製図学及び演習	2	
土木工学Ⅱ	1	
環境政策論	1	
環境移動現象論	1	
廃棄物管理学Ⅰ	1	
環境微生物学	1	
環境計測学	1	
先端技術	1	
燃焼工学	1	
廃棄物管理学Ⅱ	1	
水理学	1	
データサイエンス及び演習	1	
土壌地質学	1	
環境分析化学実験	1	
水域生態学	1	
排ガス処理工学	1	
空気調和工学	1	
資源循環論	1	
水環境施設実験	1	
廃棄物・大気環境施設実験	1	
水処理工学	1	
環境毒性学	1	
地理情報学	1	
資源管理学及び演習	1	
群集生態学	1	
水道工学	1	
水処理施設設計	1	
環境アセスメントB	1	

下水道工学	1
廃棄物処理施設設計	1
数値計算法基礎及び演習	1
環境アセスメントA	1
景観生態学	1
微生物生態学	1
応用生態学	1

④　機械工学・ロボティクス課程

授業科目	単位数
情報基礎	2
フレッシャーズセミナー	2
協定型インターンシップ	2
理工学のすすめ	2
ASEANグローバルプログラム	2
デザインシンキング	2
グローバル人材育成プログラム	2
プロジェクトリサーチⅠ	1
プロジェクトリサーチⅡ	2
理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	1
理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	2
微分積分	1
基礎力学Ⅰ	1
微分方程式	1
基礎力学Ⅱ	1
機械工学・ロボティクス入門	1
数学・物理学演習Ⅰ	1
偏微分	1
線形代数Ⅰ	1
力学Ⅰ	1
重積分	1
線形代数Ⅱ	1

力学Ⅱ	1	
数学・物理学演習Ⅱ	1	
物理実験	2	
職業指導	4	
ディジタルクリエイティブ基礎	2	
クラウドコンピューティング演習	2	
確率・統計Ⅰ	1	
フーリエ変換	1	
電磁気学Ⅰ	1	
機械力学Ⅰ	1	
材料力学Ⅰ	1	
流体工学Ⅰ	1	
アナログ電子制御Ⅰ	1	
確率・統計Ⅱ	1	
ラプラス変換	1	
電磁気学Ⅱ	1	
機械力学Ⅱ	1	
材料力学Ⅱ	1	
流体工学Ⅱ	1	
アナログ電子制御Ⅱ	1	
計算機プログラミング実習	2	
機械製図Ⅰ	2	
ベクトル解析	1	
振動工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅲ	1	
粘性流体力学	1	
熱力学Ⅰ	1	
ディジタル電子制御Ⅰ	1	
制御工学Ⅰ	1	
機構学Ⅰ	1	
基礎機械材料学	1	

複素解析	1	
振動工学Ⅱ	1	
応用材料力学	1	
航空流体力学	1	
熱力学Ⅱ	1	
ディジタル電子制御Ⅱ	1	
制御工学Ⅱ	1	
機構学Ⅱ	1	
機械材料学	1	
計算機応用実習	2	
機械工学基礎実験	2	
機械製図Ⅱ	2	
計測工学Ⅰ	1	
弾性力学	1	
航空・宇宙工学	1	
熱工学Ⅰ	1	
制御系設計論Ⅰ	1	
計算力学実習Ⅰ	1	
機械工学・ロボティクス実験	1	
機械要素	1	
メカトロニクスⅠ	1	
先進材料プロセス学	1	
材料加工学	1	
材料力学実習	1	
ロボット実習	1	
熱・流体実習	1	
計測工学Ⅱ	1	
構造力学	1	
自動車工学	1	
熱工学Ⅱ	1	
制御系設計論Ⅱ	1	

計算力学実習Ⅱ	1
機械設計	1
メカトロニクスⅡ	1
先進材料工学	1
機械加工学	1
材料力学・機械力学演習	1
電子・制御演習	1
バイオメカニクス	1
材料強度学Ⅰ	1
伝熱工学Ⅰ	1
システム工学Ⅰ	1
ロボット工学Ⅰ	1
熱・流体演習	1
解析力学	1
材料強度学Ⅱ	1
伝熱工学Ⅱ	1
システム工学Ⅱ	1
ロボット工学Ⅱ	1
設計製図	2
セミナー	2
科学技術英語	2
特別研究	6
情報処理システムⅠ	2
データ分析	2
微分方程式Ⅰ	2
物理と微分方程式及び演習	3
プログラミング及び実習Ⅲ	3
情報処理システムⅡ	2
確率統計Ⅰ	2
アルゴリズム及び演習Ⅰ	2
シミュレーション及び演習	2

アルゴリズム及び演習Ⅱ	2	
微分方程式Ⅱ	2	
質点系の力学	2	
多変量解析及び演習	3	
複素解析Ⅰ	1	
位相入門Ⅰ	1	
代数入門Ⅰ	1	
幾何入門	1	
現象の数理モデルⅠ	1	
拡散現象の数理Ⅰ	1	
確率モデル及び演習	2	
オブジェクト指向及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅠ	1	
機械学習Ⅰ	1	
数理・情報科学の学びと社会	1	
複素解析Ⅱ	1	
位相入門Ⅱ	1	
代数入門Ⅱ	1	
ベクトル解析入門	1	
現象の数理モデルⅡ	1	
拡散現象の数理Ⅱ	1	
グラフィックス及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅡ	1	
機械学習Ⅱ	1	
応用幾何	1	
波動現象の数理Ⅰ	1	
確率統計Ⅱ	1	
ネットワーク及び演習	2	
言語と計算Ⅰ	1	
最適化の数理Ⅰ	1	
波動現象の数理Ⅱ	1	

確率統計Ⅲ	1
言語と計算Ⅱ	1
最適化の数理Ⅱ	1
確率および統計・演習	2
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2
アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	1
電子物性	1
半導体デバイス工学	1
光デバイス	1
ナノエレクトロニクス工学	1
伝送線路	1
高周波電子回路	1
組込みシステム	1
統計的機械学習	1
認知科学	1
群知能	1
画像情報処理	1
データサイエンス	1
電子材料	1
パワーエレクトロニクス	1
ニューラルネットワーク	1
知能ロボット	1
応用プログラミング・演習	1
人工知能	1
情報セキュリティ	1
アナログ電子回路	2
薄膜デバイス工学	2
電子工学	2
電磁波工学	1
符号理論	2
情報数学	1

計算機制御・演習	1
計測工学	1
回路設計・演習	1
結晶工学	2
量子力学	2
無線通信工学	2
ディジタル信号処理・演習	2
ネットワーク通信システム	2
計算機アーキテクチャ	1
化学と社会	2
資源・エネルギーと環境	2
化学と安全管理	2
生化学Ⅰ	1
量子材料科学Ⅰ	1
電気化学Ⅰ	1
結晶学入門Ⅰ	1
高分子化学Ⅰ	1
アドバンスト機器分析化学Ⅰ	1
分析化学	1
生化学Ⅱ	1
量子材料科学Ⅱ	1
電気化学Ⅱ	1
結晶学入門Ⅱ	1
高分子化学Ⅱ	1
機器分析化学	1
アドバンスト機器分析化学Ⅱ	1
化学工学	2
アドバンスト環境化学Ⅰ	1
循環系グリーンケミストリー	1
半導体材料Ⅰ	1
固体物性化学Ⅰ	1

エネルギー変換工学Ⅰ	1	
医薬品のプロセス化学	1	
分子集合化学	1	
有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	1	
バイオミメティックス　生物に倣ったものづくり	1	
セラミックス材料工学Ⅰ	1	
界面化学	1	
食と分子科学	1	
半導体材料Ⅱ	1	
固体物性化学Ⅱ	1	
アドバンスト電気化学	1	
エネルギー変換工学Ⅱ	1	
有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	1	
セラミックス材料工学Ⅱ	1	
アドバンスト環境化学Ⅱ	1	
バイオマテリアルⅠ	1	
構造解析学	1	
光化学Ⅰ	1	
逆合成解析化学Ⅰ	1	
高分子構造材料物性Ⅰ	1	
高分子材料工学Ⅰ	1	
ナノマテリアル	1	
バイオマテリアルⅡ	1	
光化学Ⅱ	1	
逆合成解析化学Ⅱ	1	
高分子構造材料物性Ⅱ	1	
高分子材料工学Ⅱ	1	
反応工学	1	
ディジタル信号処理	2	
仮想メディアシステム	2	
情報とセキュリティ	2	

システムソフトウェア	2
データベース	2
ヒューマンコンピュータインタラクション	2
コンピュータビジョン	2
多様なプログラミング言語	2
音声・音響メディア処理論	2
環境としての情報技術	2
言語メディア処理論	2
CGとVR	2
ニューロとAI	2
データインテリジェンス	2
ネットワーク構成論	2
画像メディア処理論	2
ソフトウェア開発法	2
応用アルゴリズム	2
環境実習ＩA	1
地域環境概論A	1
生物学概論	2
環境生態工学概論	2
地球環境概論A	1
地域環境概論B	1
地球環境概論B	1
生態学概論Ⅰ	1
SDGs概論	1
水環境科学	1
里山の生態学	1
大気環境科学	1
進化学	1
生物資源利用	1
生態学概論Ⅱ	1
化学工学Ⅰ	1

気象学	1
土木工学Ⅰ	1
測量学及び演習	2
環境実習ⅡA	1
自然の浄化機構	1
環境社会学	1
環境倫理学	1
社会調査法及び演習	2
保全生態学	1
環境経済学	1
生理生態学	1
環境調査	1
化学工学Ⅱ	1
製図学及び演習	2
土木工学Ⅱ	1
環境政策論	1
環境移動現象論	1
廃棄物管理学Ⅰ	1
環境微生物学	1
環境計測学	1
先端技術	1
燃焼工学	1
廃棄物管理学Ⅱ	1
水理学	1
データサイエンス及び演習	1
土壌地質学	1
水域生態学	1
環境分析化学実験	1
空気調和工学	1
資源循環論	1
水環境施設実験	1

廃棄物・大気環境施設実験	1
水処理工学	1
環境毒性学	1
地理情報学	1
資源管理学及び演習	1
群集生態学	1
排ガス処理工学	1
水処理施設設計	1
環境アセスメントB	1
水道工学	1
廃棄物処理施設設計	1
数値計算法基礎及び演習	1
環境アセスメントA	1
下水道工学	1
景観生態学	1
微生物生態学	1
応用生態学	1

⑤　応用化学課程

授業科目	単位数
情報基礎	2
フレッシャーズセミナー	2
協定型インターンシップ	2
理工学のすすめ	2
ASEANグローバルプログラム	2
デザインシンキング	2
グローバル人材育成プログラム	2
プロジェクトリサーチⅠ	1
プロジェクトリサーチⅡ	2
理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	1
理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	2
化学と社会	2

数学の基礎	2
化学の基礎	2
プロジェクト演習Ⅰ	2
資源・エネルギーと環境	2
物理の基礎	2
化学基礎実験	2
物理化学Ⅰ	2
有機化学Ⅰ	2
無機化学Ⅰ	2
物理基礎実験	2
物理化学実験	1
機器分析化学実験	1
物理化学Ⅱ	2
有機化学Ⅱ	2
無機化学Ⅱ	2
化学と安全管理	2
化学と情報処理	2
地学概論	2
生物学概論	2
プロジェクト演習Ⅱ	2
物理化学Ⅲ	2
地学実験	2
生物学実験	2
化学の英語	2
化学合成実験	2
ディジタルクリエイティブ基礎	2
クラウドコンピューティング演習	2
アドバンスト数学Ⅰ	1
アドバンスト物理Ⅰ	1
アドバンスト数学Ⅱ	1
アドバンスト物理Ⅱ	1

アドバンスト数学Ⅲ	1
アドバンスト物理Ⅲ	1
分析化学	1
量子材料科学Ⅰ	1
電気化学Ⅰ	1
生化学Ⅰ	1
結晶学入門Ⅰ	1
高分子化学Ⅰ	1
アドバンスト機器分析化学Ⅰ	1
アドバンスト数学Ⅳ	1
アドバンスト物理Ⅳ	1
機器分析化学	1
量子材料科学Ⅱ	1
電気化学Ⅱ	1
生化学Ⅱ	1
結晶学入門Ⅱ	1
高分子化学Ⅱ	1
アドバンスト機器分析化学Ⅱ	1
化学工学	2
半導体材料Ⅰ	1
固体物性化学Ⅰ	1
エネルギー変換工学Ⅰ	1
医薬品のプロセス化学	1
分子集合化学	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	1
バイオミメティックス　生物に倣ったものづくり	1
セラミックス材料工学Ⅰ	1
界面化学	1
アドバンスト環境化学Ⅰ	1
循環系グリーンケミストリー	1
食と分子科学	1

アドバンスト物質科学合成実験	2
半導体材料Ⅱ	1
固体物性化学Ⅱ	1
アドバンスト電気化学	1
エネルギー変換工学Ⅱ	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	1
セラミックス材料工学Ⅱ	1
アドバンスト環境化学Ⅱ	1
構造解析学	1
バイオマテリアルⅠ	1
光化学Ⅰ	1
逆合成解析化学Ⅰ	1
高分子構造材料物性Ⅰ	1
高分子材料工学Ⅰ	1
ナノマテリアル	1
バイオマテリアルⅡ	1
光化学Ⅱ	1
逆合成解析化学Ⅱ	1
高分子構造材料物性Ⅱ	1
高分子材料工学Ⅱ	1
反応工学	1
研究デザイン演習	2
科学技術英語	2
英語セミナー	2
特別研究	10
情報処理システムⅠ	2
データ分析	2
微分方程式Ⅰ	2
物理と微分方程式及び演習	3
プログラミング及び実習Ⅲ	3
情報処理システムⅡ	2

確率統計Ⅰ	2	
アルゴリズム及び演習Ⅰ	2	
シミュレーション及び演習	2	
アルゴリズム及び演習Ⅱ	2	
微分方程式Ⅱ	2	
質点系の力学	2	
多変量解析及び演習	3	
複素解析Ⅰ	1	
位相入門Ⅰ	1	
代数入門Ⅰ	1	
幾何入門	1	
現象の数理モデルⅠ	1	
拡散現象の数理Ⅰ	1	
確率モデル及び演習	2	
オブジェクト指向及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅠ	1	
機械学習Ⅰ	1	
数理・情報科学の学びと社会	1	
複素解析Ⅱ	1	
位相入門Ⅱ	1	
代数入門Ⅱ	1	
ベクトル解析入門	1	
現象の数理モデルⅡ	1	
拡散現象の数理Ⅱ	1	
グラフィックス及び演習	2	
データ構造とアルゴリズムⅡ	1	
機械学習Ⅱ	1	
応用幾何	1	
波動現象の数理Ⅰ	1	
確率統計Ⅱ	1	
ネットワーク及び演習	2	

言語と計算Ⅰ	1	
最適化の数理Ⅰ	1	
波動現象の数理Ⅱ	1	
確率統計Ⅲ	1	
言語と計算Ⅱ	1	
最適化の数理Ⅱ	1	
確率および統計・演習	2	
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2	
アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	1	
電子物性	1	
半導体デバイス工学	1	
光デバイス	1	
ナノエレクトロニクス工学	1	
伝送線路	1	
高周波電子回路	1	
組込みシステム	1	
統計的機械学習	1	
認知科学	1	
群知能	1	
画像情報処理	1	
データサイエンス	1	
電子材料	1	
パワーエレクトロニクス	1	
ニューラルネットワーク	1	
知能ロボット	1	
応用プログラミング・演習	1	
人工知能	1	
情報セキュリティ	1	
アナログ電子回路	2	
薄膜デバイス工学	2	
電子工学	2	

電磁波工学	1	
符号理論	2	
情報数学	1	
計算機制御・演習	1	
計測工学	1	
回路設計・演習	1	
結晶工学	2	
量子力学	2	
無線通信工学	2	
ディジタル信号処理・演習	2	
ネットワーク通信システム	2	
計算機アーキテクチャ	1	
材料力学Ⅰ	1	
流体工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅱ	1	
流体工学Ⅱ	1	
振動工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅲ	1	
基礎機械材料学	1	
粘性流体力学	1	
熱力学Ⅰ	1	
ディジタル電子制御Ⅰ	1	
機構学Ⅰ	1	
振動工学Ⅱ	1	
応用材料力学	1	
機械材料学	1	
航空流体力学	1	
熱力学Ⅱ	1	
ディジタル電子制御Ⅱ	1	
機構学Ⅱ	1	
弾性力学	1	

計算力学実習Ⅰ	1
機械要素	1
材料加工学	1
航空・宇宙工学	1
熱工学Ⅰ	1
計測工学Ⅰ	1
制御系設計論Ⅰ	1
メカトロニクスⅠ	1
ロボット実習	1
構造力学	1
機械設計	1
機械加工学	1
自動車工学	1
熱工学Ⅱ	1
計測工学Ⅱ	1
制御系設計論Ⅱ	1
メカトロニクスⅡ	1
バイオメカニクス	1
材料強度学Ⅰ	1
伝熱工学Ⅰ	1
ロボット工学Ⅰ	1
解析力学	1
材料強度学Ⅱ	1
伝熱工学Ⅱ	1
ロボット工学Ⅱ	1
ディジタル信号処理	2
仮想メディアシステム	2
情報とセキュリティ	2
システムソフトウェア	2
データベース	2
ヒューマンコンピュータインタラクション	2

コンピュータビジョン	2	
多様なプログラミング言語	2	
音声・音響メディア処理論	2	
環境としての情報技術	2	
言語メディア処理論	2	
CGとVR	2	
ニューロとAI	2	
データインテリジェンス	2	
ネットワーク構成論	2	
画像メディア処理論	2	
ソフトウェア開発法	2	
応用アルゴリズム	2	
環境実習ＩA	1	
地域環境概論A	1	
環境生態工学概論	2	
地球環境概論A	1	
地域環境概論B	1	
地球環境概論B	1	
生態学概論Ⅰ	1	
SDGs概論	1	
水環境科学	1	
里山の生態学	1	
大気環境科学	1	
進化学	1	
生物資源利用	1	
生態学概論Ⅱ	1	
化学工学Ⅰ	1	
気象学	1	
土木工学Ⅰ	1	
測量学及び演習	2	
環境実習ⅡA	1	

自然の浄化機構	1	
環境社会学	1	
環境倫理学	1	
社会調査法及び演習	2	
保全生態学	1	
環境経済学	1	
生理生態学	1	
環境調査	1	
化学工学Ⅱ	1	
製図学及び演習	2	
土木工学Ⅱ	1	
環境政策論	1	
環境移動現象論	1	
廃棄物管理学Ⅰ	1	
環境微生物学	1	
環境計測学	1	
先端技術	1	
燃焼工学	1	
廃棄物管理学Ⅱ	1	
水理学	1	
データサイエンス及び演習	1	
土壌地質学	1	
環境分析化学実験	1	
水域生態学	1	
排ガス処理工学	1	
空気調和工学	1	
資源循環論	1	
水環境施設実験	1	
廃棄物・大気環境施設実験	1	
水処理工学	1	
環境毒性学	1	

地理情報学	1
資源管理学及び演習	1
群集生態学	1
水道工学	1
水処理施設設計	1
環境アセスメントB	1
下水道工学	1
廃棄物処理施設設計	1
数値計算法基礎及び演習	1
環境アセスメントA	1
景観生態学	1
微生物生態学	1
応用生態学	1

⑥　環境生態工学課程

授業科目	単位数
情報基礎	2
フレッシャーズセミナー	2
協定型インターンシップ	2
理工学のすすめ	2
ASEANグローバルプログラム	2
デザインシンキング	2
グローバル人材育成プログラム	2
プロジェクトリサーチⅠ	1
プロジェクトリサーチⅡ	2
理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	1
理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	2
環境実習ⅠA	1
地域環境概論A	1
生物学概論	2
地学概論	2
地学実験	2

環境生態工学概論	2
数学概論	2
化学概論	2
地域環境概論B	1
地球環境概論A	1
地球環境概論B	1
生態学概論Ⅰ	1
物理学概論	2
生物学実験	2
環境寄席	2
生態学概論Ⅱ	1
物理実験	2
化学実験	2
ディジタルクリエイティブ基礎	2
クラウドコンピューティング演習	2
SDGs概論	1
水環境科学	1
里山の生態学	1
大気環境科学	1
進化学	1
生物資源利用	1
化学工学Ⅰ	1
土木工学Ⅰ	1
測量学及び演習	2
環境社会学	1
環境倫理学	1
環境経済学	1
気象学	1
環境調査	1
社会調査法及び演習	2
保全生態学	1

生理生態学	1	
環境実習ⅡA	1	
自然の浄化機構	1	
化学工学Ⅱ	1	
製図学及び演習	2	
土木工学Ⅱ	1	
環境政策論	1	
環境移動現象論	1	
環境微生物学	1	
廃棄物管理学Ⅰ	1	
環境計測学	1	
先端技術	1	
数理生態学	1	
燃焼工学	1	
廃棄物管理学Ⅱ	1	
水理学	1	
データサイエンス及び演習	1	
土壌地質学	1	
個体群生態学	1	
水域生態学	1	
森林生態学	1	
環境分析化学実験	1	
環境毒性学	1	
排ガス処理工学	1	
空気調和工学	1	
資源循環論	1	
地理情報学	1	
資源管理学及び演習	1	
群集生態学	1	
水環境施設実験	1	
環境実習ⅢA	1	

廃棄物・大気環境施設実験	1
水処理工学	1
水道工学	1
水処理施設設計	1
環境アセスメントB	1
生態系生態学	1
下水道工学	1
廃棄物処理施設設計	1
環境アセスメントA	1
数値計算法基礎及び演習	1
景観生態学	1
微生物生態学	1
応用生態学	1
セミナーⅠ	2
セミナーⅡ	2
セミナーⅢ	2
特別研究	6
情報処理システムⅠ	2
データ分析	2
微分方程式Ⅰ	2
物理と微分方程式及び演習	3
プログラミング及び実習Ⅲ	3
情報処理システムⅡ	2
確率統計Ⅰ	2
アルゴリズム及び演習Ⅰ	2
シミュレーション及び演習	2
アルゴリズム及び演習Ⅱ	2
微分方程式Ⅱ	2
質点系の力学	2
多変量解析及び演習	3
複素解析Ⅰ	1

位相入門Ⅰ	1
代数入門Ⅰ	1
幾何入門	1
現象の数理モデルⅠ	1
拡散現象の数理Ⅰ	1
確率モデル及び演習	2
オブジェクト指向及び演習	2
データ構造とアルゴリズムⅠ	1
機械学習Ⅰ	1
数理・情報科学の学びと社会	1
複素解析Ⅱ	1
位相入門Ⅱ	1
代数入門Ⅱ	1
ベクトル解析入門	1
現象の数理モデルⅡ	1
拡散現象の数理Ⅱ	1
グラフィックス及び演習	2
データ構造とアルゴリズムⅡ	1
機械学習Ⅱ	1
応用幾何	1
波動現象の数理Ⅰ	1
確率統計Ⅱ	1
ネットワーク及び演習	2
言語と計算Ⅰ	1
最適化の数理Ⅰ	1
波動現象の数理Ⅱ	1
確率統計Ⅲ	1
言語と計算Ⅱ	1
最適化の数理Ⅱ	1
確率および統計・演習	2
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2

アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	1
電子物性	1
半導体デバイス工学	1
光デバイス	1
ナノエレクトロニクス工学	1
伝送線路	1
高周波電子回路	1
組込みシステム	1
統計的機械学習	1
認知科学	1
群知能	1
画像情報処理	1
データサイエンス	1
電子材料	1
パワーエレクトロニクス	1
ニューラルネットワーク	1
知能ロボット	1
応用プログラミング・演習	1
人工知能	1
情報セキュリティ	1
アナログ電子回路	2
薄膜デバイス工学	2
電子工学	2
電磁波工学	1
符号理論	2
情報数学	1
計算機制御・演習	1
計測工学	1
回路設計・演習	1
結晶工学	2
量子力学	2

無線通信工学	2	
ディジタル信号処理・演習	2	
ネットワーク通信システム	2	
計算機アーキテクチャ	1	
材料力学Ⅰ	1	
流体工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅱ	1	
流体工学Ⅱ	1	
振動工学Ⅰ	1	
材料力学Ⅲ	1	
基礎機械材料学	1	
粘性流体力学	1	
熱力学Ⅰ	1	
ディジタル電子制御Ⅰ	1	
機構学Ⅰ	1	
振動工学Ⅱ	1	
応用材料力学	1	
機械材料学	1	
航空流体力学	1	
熱力学Ⅱ	1	
ディジタル電子制御Ⅱ	1	
機構学Ⅱ	1	
弾性力学	1	
計算力学実習Ⅰ	1	
機械要素	1	
材料加工学	1	
航空・宇宙工学	1	
熱工学Ⅰ	1	
計測工学Ⅰ	1	
制御系設計論Ⅰ	1	
メカトロニクスⅠ	1	

ロボット実習	1
構造力学	1
機械設計	1
機械加工学	1
自動車工学	1
熱工学Ⅱ	1
計測工学Ⅱ	1
制御系設計論Ⅱ	1
メカトロニクスⅡ	1
バイオメカニクス	1
材料強度学Ⅰ	1
伝熱工学Ⅰ	1
ロボット工学Ⅰ	1
解析力学	1
材料強度学Ⅱ	1
伝熱工学Ⅱ	1
ロボット工学Ⅱ	1
化学と社会	2
資源・エネルギーと環境	2
化学と安全管理	2
生化学Ⅰ	1
量子材料科学Ⅰ	1
電気化学Ⅰ	1
結晶学入門Ⅰ	1
高分子化学Ⅰ	1
アドバンスト機器分析化学Ⅰ	1
分析化学	1
生化学Ⅱ	1
量子材料科学Ⅱ	1
電気化学Ⅱ	1
結晶学入門Ⅱ	1

高分子化学Ⅱ	1
機器分析化学	1
アドバンスト機器分析化学Ⅱ	1
化学工学	2
アドバンスト環境化学Ⅰ	1
循環系グリーンケミストリー	1
半導体材料Ⅰ	1
固体物性化学Ⅰ	1
エネルギー変換工学Ⅰ	1
医薬品のプロセス化学	1
分子集合化学	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	1
バイオミメティックス　生物に倣ったものづくり	1
セラミックス材料工学Ⅰ	1
界面化学	1
食と分子科学	1
半導体材料Ⅱ	1
固体物性化学Ⅱ	1
アドバンスト電気化学	1
エネルギー変換工学Ⅱ	1
有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	1
セラミックス材料工学Ⅱ	1
アドバンスト環境化学Ⅱ	1
バイオマテリアルⅠ	1
構造解析学	1
光化学Ⅰ	1
逆合成解析化学Ⅰ	1
高分子構造材料物性Ⅰ	1
高分子材料工学Ⅰ	1
ナノマテリアル	1
バイオマテリアルⅡ	1

光化学Ⅱ	1
逆合成解析化学Ⅱ	1
高分子構造材料物性Ⅱ	1
高分子材料工学Ⅱ	1
反応工学	1
ディジタル信号処理	2
仮想メディアシステム	2
情報とセキュリティ	2
システムソフトウェア	2
データベース	2
ヒューマンコンピュータインタラクション	2
コンピュータビジョン	2
多様なプログラミング言語	2
音声・音響メディア処理論	2
環境としての情報技術	2
言語メディア処理論	2
CGとVR	2
ニューロとAI	2
データインテリジェンス	2
ネットワーク構成論	2
画像メディア処理論	2
ソフトウェア開発法	2
応用アルゴリズム	2

以上に掲げる授業科目のほか，教授会が教育上必要であると認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

別表２　学部共通コース開設科目（第30条の２関係）

(1)　国際関係コース科目

授業科目	単位数
国際関係論Ⅰ	2
地域研究入門	2
中国語セミナーⅠA	2

中国語セミナーＩＢ	2
中国語セミナーＩＣ	2
中国語セミナーＩＤ	2
中国語セミナーⅡＡ	2
中国語セミナーⅡＢ	2
中国語セミナーⅡＣ	2
中国語セミナーⅡＤ	2
海外中国語研修講座	2
ドイツ語セミナーＩＡ	2
ドイツ語セミナーＩＢ	2
ドイツ語セミナーＩＣ	2
ドイツ語セミナーＩＤ	2
ドイツ語セミナーⅡＡ	2
ドイツ語セミナーⅡＢ	2
ドイツ語セミナーⅡＣ	2
ドイツ語セミナーⅡＤ	2
フランス語セミナーＩＡ	2
フランス語セミナーＩＢ	2
フランス語セミナーＩＣ	2
フランス語セミナーＩＤ	2
フランス語セミナーⅡＡ	2
フランス語セミナーⅡＢ	2
フランス語セミナーⅡＣ	2
フランス語セミナーⅡＤ	2
スペイン語セミナーＩＡ	2
スペイン語セミナーＩＢ	2
スペイン語セミナーＩＣ	2
スペイン語セミナーＩＤ	2
スペイン語セミナーⅡＡ	2
スペイン語セミナーⅡＢ	2
スペイン語セミナーⅡＣ	2

スペイン語セミナーⅡD	2
コリア語セミナーⅠA	2
コリア語セミナーⅠB	2
コリア語セミナーⅠC	2
コリア語セミナーⅠD	2
コリア語セミナーⅡA	2
コリア語セミナーⅡB	2
コリア語セミナーⅡC	2
コリア語セミナーⅡD	2
ポルトガル語Ⅰ	2
ポルトガル語Ⅱ	2
ポルトガル語ⅢA	2
ポルトガル語ⅢB	2
ロシア語Ⅰ	2
ロシア語Ⅱ	2
ロシア語ⅢA	2
ロシア語ⅢB	2
英語ⅢR1	2
英語ⅢR2	2
英語ⅢW1	2
英語ⅢW2	2
英語ⅢS1	2
英語ⅢS2	2
英語ⅢG1	2
英語ⅢG2	2
英語コミュニケーションⅠ	2
英語コミュニケーションⅡ	2
Intercultural Discussion	2
中国語コミュニケーションⅠ	2
中国語コミュニケーションⅡ	2
ドイツ語コミュニケーションⅠ	2

ドイツ語コミュニケーションⅡ	2	
スペイン語コミュニケーションⅠ	2	
スペイン語コミュニケーションⅡ	2	
フランス語コミュニケーションⅠ	2	
フランス語コミュニケーションⅡ	2	
コリア語コミュニケーションⅠ	2	
コリア語コミュニケーションⅡ	2	
ヨーロッパ研究A	2	
ヨーロッパ研究B	2	
ヨーロッパ研究C	2	
ヨーロッパ研究D	2	
東アジア研究A	2	
東アジア研究B	2	
東南アジア研究A	2	
東南アジア研究B	2	
北米研究A	2	
北米研究B	2	
中南米研究A	2	
中南米研究B	2	
南北問題研究A	2	
南北問題研究B	2	
異文化研究A	2	
異文化研究B	2	
情報・コミュニケーションの技法	2	
多文化映像論A	2	
多文化映像論B	2	
フィールドワーク実習	2	
国際関係論Ⅱ	2	
現代国際関係史	2	
国際ジャーナリズム論	2	
アメリカ経済史	4	

国際金融論	4	
国際協力論	4	
アジア経済史	4	
ヨーロッパ経済史	4	
地域経済論	4	
アジア経済論	4	
比較経済論	4	
開発経済学	4	
ヨーロッパ経済論	4	
農業・資源経済学	4	
日本経済史	4	
経済地理学	4	
経済思想史	2	
社会調査の技法	2	
フィールドワークの技法	2	
国際経営論	2	
多国籍企業論	2	
国際経営戦略論	2	
国際比較経営史	2	
国際比較社会論	2	
アジア企業経営論	2	
国際法Ⅰ	4	
国際法Ⅱ	2	
国際法Ⅲ	2	
国際私法	4	
国際政治論	4	
アフリカ政治論A	2	
アフリカ政治論B	2	
国際取引法	2	
開発援助論	2	
中東政治論	2	

アジア政治論	4
中国政治論	2
アメリカ政治論	2
ヨーロッパ政治論	2
国際環境法	2
現代中国の法と社会	2
文化・観光政策	2
比較地域政策論	2
アジアの地域・都市政策	2
欧州の地域・都市政策	2
米国の地域・都市政策	2
特別演習Ⅰ	4
特別演習Ⅱ	4
特別演習Ⅲ	4
演習	12
演習Ⅰ	4
演習Ⅰ	6
演習Ⅱ	4
卒業研究	4
演習Ⅱ（卒業研究含む）	4
演習Ⅱ（卒業研究含む）	6
学部共通特別講義Ⅰ	4
学部共通特別講義Ⅱ	4
学部共通特別講義Ⅲ	2
学部共通特別講義Ⅳ	2
学部共通特別講義Ⅴ	2
学部共通特別講義Ⅵ	2
学部共通特別講義Ⅶ	2

(2) 英語コミュニケーションコース科目

授業科目	単位数
Oral Communication ⅠA	4

Oral Communication ⅠB	4
Oral Communication ⅡA	4
Oral Communication ⅡB	4
Writing Ⅰ	2
Writing Ⅱ	2
米国文化Ⅰ	2
英国文化Ⅰ	2
英国文化Ⅱ	2
米国文化Ⅱ	2
English in the World	2
文化比較	2
Intensive Reading	2
Reading Fluency	2
Communicative Grammar Ⅰ	2
英米事情	2
Business Writing	2
Critical Essay	2
Process Writing	2
Public Speaking	2
Debate and Discussion	2
Dynamics of Expression	2
Communicative Grammar Ⅱ	2
Intercultural Discussion	2
Global Understanding in English	4
海外研修	4
英語資格試験セミナー	2
Forum	2
Seminar Ⅰ	2
Seminar Ⅱ	2
卒業研究	4
学部共通特別講義Ⅰ	4

学部共通特別講義Ⅱ	4
学部共通特別講義Ⅲ	2
学部共通特別講義Ⅳ	2
学部共通特別講義Ⅴ	2

(3)　スポーツサイエンスコース科目

授業科目	単位数
身体運動の生理学	2
身体運動の機能解剖学	2
身体運動の制御と学習	2
現代スポーツ論	2
近代スポーツ史	2
スポーツ栄養学	2
スポーツと経済	2
スポーツ競技力論	2
スポーツマネジメント論	2
エクササイズテクニック	2
スポーツメディア論	2
スポーツ医学	2
スポーツ統計学	2
スポーツ政策論	2
健康スポーツ論	2
体力学	2
フィットネスプログラミングⅠ	2
スポーツ心理学Ⅰ	2
スポーツマーケティング論	2
スポーツ法学	2
バイオメカニクス	2
地域スポーツ論	2
スポーツトレーニング論	2
スポーツ文化論	2
栄養と健康	2

スポーツ生理学	2
フィットネスプログラミングⅡ	2
スポーツ心理学Ⅱ	2
特別演習Ⅰ	4
特別演習Ⅱ	4
特別演習Ⅲ	4
学部共通特別講義Ⅰ	4
学部共通特別講義Ⅱ	4
学部共通特別講義Ⅲ	2
学部共通特別講義Ⅳ	2
学部共通特別講義Ⅴ	2
インターンシップ実習	4

(4) 環境サイエンスコース科目

授業科目	単位数
環境学A	2
環境学B	2
環境と倫理	2
環境と経済	2
環境とビジネス	2
環境と法	2
環境管理論Ⅰ	2
環境管理論Ⅱ	2
環境政策論Ⅰ	2
環境政策論Ⅱ	2
コンピュータシステム論	4
生態学A	2
生態学B	2
地球と環境	2
環境地理学	2
自然保護論	2
化学物質と環境	2

シミュレーション技法	2
複雑系の科学	2
都市経済論	2
環境史	2
環境アセスメント論	2
地域環境論	2
気候と気象	2
生物共棲論	2
水界生態論	2
環境フィールドワーク	4
環境実践研究	2
開発経済学	4
産業技術論	2
国際環境法	2
持続可能な発展概論	2
景観・まちなみ保存政策	2
科学技術政策	2
環境エネルギー政策	2
演習Ⅰ	8
演習Ⅱ	4
卒業研究	4
学部共通特別講義A	2
学部共通特別講義B	2
学部共通特別講義C	4

以上別表２に掲げる授業科目のほか，経済学部，経営学部，法学部及び政策学部教授会が教育上必要と認めるときは別になお，他の授業科目を設けることができる。

別表３　日本語科目及び日本事情に関する科目（第31条関係）

授業科目	単位数		備考
	必修	選択	
日本語		1	

別表４　教育職員免許状取得に関する科目（第32条関係）

(1)　文学部

	授業科目	単位数
教育の基礎的理解に関する科目	教育学概論	4
	教育心理学	2
	特別支援教育論	2
教科及び教科の指導法に関する科目	国語科教育法A	2
	国語科教育法B	2
	国語科教育法Ⅰ	2
	国語科教育法Ⅱ	2
	英語科教育法A	2
	英語科教育法B	2
	英語科教育法Ⅰ	2
	英語科教育法Ⅱ	2
	宗教科教育法A	2
	宗教科教育法B	2
	宗教科教育法Ⅰ	2
	宗教科教育法Ⅱ	2
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	教職コンピュータ基礎	2
	体育実技	1

(2)　経済学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	職業指導	4
	日本史概説	4
	外国史概説	4
	法学概論	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	地理学（地誌）	4
	倫理学概論	4
	心理学概論	4

	国際法Ⅰ	4
	国際政治論	4
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	教職コンピュータ基礎	2

(3) 経営学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	商業科教育法Ⅰ	2
	商業科教育法Ⅱ	2
	職業指導	4
	日本史概説	4
	外国史概説	4
	法学概論	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	日本政治史	4
	日本経済史	4
	日本法制史A	2
	日本法制史B	2
	西洋法制史A	2
	西洋法制史B	2
	西洋政治史	4
	ヨーロッパ経済史	4
	アメリカ経済史	4
	アジア経済史	4
	経済地理学	4
	地理学（地誌）	4
	倫理学概論	4
	心理学概論	4
	政治学原理	4
	国際政治論	4

	国際法Ⅰ	4
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	教職コンピュータ基礎	2

(4) 法学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	日本史概説	4
	ヨーロッパ経済史	4
	日本経営史	2
	外国史概説	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	地理学（地誌）	4
	倫理学概論	4
	心理学概論	4
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	教職コンピュータ基礎	2

(5) 削除

(6) 政策学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	日本史概説	4
	外国史概説	4
	人文地理学	4
	自然地理学	4
	地理学（地誌）	4
	倫理学概論	4
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	教職コンピュータ基礎	2
	体育実技	1

(7) 国際学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に	英語科教育法A	2

関する科目	英語科教育法B	2
	英語科教育法Ⅰ	2
	英語科教育法Ⅱ	2
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	教職コンピュータ基礎	2
	体育実技	1

(8) 農学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	理科教育法A	2
	理科教育法B	2
	理科教育法Ⅰ	2
	理科教育法Ⅱ	2
	農業科教育法Ⅰ	2
	農業科教育法Ⅱ	2
	職業指導	2
道徳，総合的な学習の時間等の内容及び生徒指導，教育相談等に関する科目	生徒指導論（栄養教諭）	2
教育実践に関する科目	栄養教育実習指導Ⅰ	1
	栄養教育実習指導Ⅱ	1
	教職実践演習（栄養教諭）	2

(9) 先端理工学部

	授業科目	単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	数学科教育法A	2
	数学科教育法B	2
	数学科教育法Ⅰ	2
	数学科教育法Ⅱ	2
	工業科教育法Ⅰ	2
	工業科教育法Ⅱ	2
	理科教育法A	2

	理科教育法B	2
	理科教育法Ⅰ	2
	理科教育法Ⅱ	2
	情報科教育法Ⅰ	2
	情報科教育法Ⅱ	2

(10) 共通開設科目

	授業科目	単位数	備考
教科及び教科の指導法に関する科目	社会科・地理歴史科教育法Ⅰ	2	文・経済・経営・法・社会・政策学部共通開設
	社会科・地理歴史科教育法Ⅱ	2	文・経済・経営・法・社会学部共通開設
	社会科・公民科教育法Ⅰ	2	文・経済・経営・法・社会・政策学部共通開設
	社会科・公民科教育法Ⅱ	2	文・経済・経営・法・社会・政策学部共通開設
教育の基礎的理解に関する科目	教育原論A	2	全学共通開設
	教育原論B	2	全学共通開設
	教職論	2	全学共通開設
	学校教育社会学	2	全学共通開設
	教育社会学	2	社会・先端理工学部共通開設
	教育課程論	2	全学共通開設
	学習・発達論A	2	全学共通開設
	学習・発達論B	2	全学共通開設
	特別支援教育概論	2	全学共通開設
道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目	道徳教育指導法	2	全学共通開設
	総合的な学習の時間・特別活動論	2	全学共通開設
	教育の方法と技術	2	全学共通開設
	生徒・進路指導論	2	全学共通開設
	教育相談	2	全学共通開設

教育実践に関する科目	教育実習指導Ⅰ	1	全学共通開設
	教育実習指導ⅡA	4	全学共通開設
	教育実習指導ⅡB	2	全学共通開設
	教職実践演習（中・高）	2	全学共通開設

(11) その他

授業科目	単位数
介護等体験	2

別表５　削除

別表６　博物館学芸員資格取得に関する科目（第33条関係）

	授業科目	単位数
博物館学芸員に関する科目	生涯学習概論	2
	博物館概論	2
	博物館経営論	2
	博物館資料論	2
	博物館資料保存論	2
	博物館展示論	2
	博物館教育論	2
	博物館情報・メディア論	2
	博物館実習	3

別表７　本願寺派教師資格に関する科目（第33条の２関係）

(1) 文学部

	授業科目	単位数
	勤式	4
	宗門法規	2
	教化法	4

(2) 経済学部

経営学部

法学部

政策学部

国際学部

	授業科目	単位数
	真宗学概論	4
	仏教学概論	4
	真宗教団史	4
	勤式	4
	宗門法規	2
	教化法	4

(3)　社会学部

	授業科目	単位数
	真宗史	4
	勤式	4
	宗門法規	2
	教化法	4

(4)　農学部

	授業科目	単位数
	真宗学概論	4
	仏教学概論	4
	真宗史	4
	勤式	4
	宗門法規	2
	教化法	4

(5)　先端理工学部

	授業科目	単位数
	真宗学概論	4
	仏教学概論	4
	真宗史	4
	勤式	4
	宗門法規	2
	教化法	4

(6)　共通開設科目

	授業科目	単位数	備考
	（本山教師）仏教史	1	全学共通開設
	（本山教師）宗教概説	1	全学共通開設

別表８　博物館学芸員資格取得に関する科目（第33条の４関係）

	授業科目	単位数
博物館学芸員に関する科目	博物館概論	2
	博物館資料論	2
	博物館経営論	2
	博物館情報・メディア論	2
	博物館資料保存論	2
	博物館展示論	2
	博物館教育論	2
	生涯学習概論	2
	博物館実習	3

別表９　削除

別表10　図書館司書資格取得に関する科目（第33条の６関係）

	授業科目	単位数
図書館司書に関する科目	生涯学習概論	2
	図書館情報学概論	2
	図書館制度・経営論	2
	図書館サービス概論	2
	情報サービス論	2
	情報サービス実習A	1
	情報サービス実習B	1
	図書館情報資源概論	2
	図書館情報資源特論	2
	情報資源組織論	2
	情報資源組織実習A	1

	情報資源組織実習B	1
	児童サービス論	2
	図書・図書館史	2
	図書館基礎特論	2
	図書館サービス特論	2
	図書館情報技術論	2
	図書館実習	1
	図書館施設論	2
	図書館総合演習	2

別表11　学校図書館司書教諭資格取得に関する科目（第33条の７関係）

	授業科目	単位数
学校図書館司書教諭に関する科目	学校経営と学校図書館	2
	学校図書館メディアの構成	2
	学習指導と学校図書館	2
	読書と豊かな人間性	2
	情報メディアの活用	2

別表12　栄養士資格取得に関する科目（第33条の８関係）

	授業科目	単位数
栄養士に関する科目	健康管理概論	2
	公衆衛生学Ⅰ	2
	生化学	2
	生化学実験	1
	解剖生理学	2
	解剖生理学実験	1
	運動生理学	2
	微生物学	2
	食品化学	2
	食品学	2
	食品学実験Ⅰ	1
	食品学実験Ⅱ	1

	食品衛生学	2
	食品衛生学実験	1
	基礎栄養学	2
	基礎栄養学実習	1
	応用栄養学	2
	応用栄養学実習	1
	ライフステージ栄養学	2
	臨床栄養学Ⅰ	2
	臨床栄養学実習Ⅰ	1
	公衆栄養学	2
	公衆栄養学実習	1
	栄養教育論Ⅰ	2
	栄養教育論Ⅱ	2
	栄養教育論実習	1
	給食経営管理論Ⅰ	2
	給食経営管理実習Ⅰ	1
	給食経営管理実習（校外）	1
	調理学	2
	調理学実習Ⅰ	1
	調理学実習Ⅱ	1

別表13　管理栄養士受験資格取得に関する科目（第33条の９関係）

	授業科目	単位数
管理栄養士に関する科目	健康管理概論	2
	公衆衛生学Ⅰ	2
	公衆衛生学Ⅱ	2
	生化学	2
	生化学実験	1
	分子栄養学	2
	解剖生理学	2
	解剖生理学実験	1

	運動生理学	2
	栄養生理学実験	1
	臨床医学概論	2
	臨床病態学	2
	微生物学	2
	微生物学実験	1
	食品化学	2
	食品学	2
	食品学実験Ⅰ	1
	食品学実験Ⅱ	1
	食品加工学実習	1
	食品衛生学	2
	食品衛生学実験	1
	調理学	2
	調理学実習Ⅰ	1
	調理学実習Ⅱ	1
	基礎栄養学	2
	基礎栄養学実習	1
	応用栄養学	2
	応用栄養学実習	1
	ライフステージ栄養学	2
	栄養評価論	2
	栄養教育論Ⅰ	2
	栄養教育論Ⅱ	2
	栄養教育論実習	1
	栄養カウンセリング論	2
	臨床栄養学Ⅰ	2
	臨床栄養学Ⅱ	2
	臨床栄養学Ⅲ	2
	臨床栄養学実習Ⅰ	1

	臨床栄養学実習Ⅱ	1
	臨床栄養管理学	2
	公衆栄養学	2
	公衆栄養学実習	1
	公衆栄養活動論	2
	給食経営管理論Ⅰ	2
	給食経営管理論Ⅱ	2
	給食経営管理実習Ⅰ	1
	給食経営管理実習Ⅱ	1
	管理栄養士総合演習	2
	給食経営管理実習（校外）	1
	臨地実習Ⅰ（給食経営管理論）	1
	臨地実習Ⅱ（公衆栄養学）	1
	臨地実習Ⅲ（臨床栄養学）	2

別表14　食品衛生管理者及び食品衛生監視員資格取得に関する科目（第33条の10関係）

	授業科目	単位数
食品衛生管理者及び食品衛生監視員に関する科目	分析化学	2
	有機化学	2
	生化学	2
	食品化学	2
	解剖生理学	2
	微生物学	2
	食品衛生学	2
	公衆衛生学Ⅰ	2
	公衆衛生学Ⅱ	2
	健康管理概論	2
	栄養疫学	2
	食品学	2
	食品機能・加工論	2
	基礎栄養学	2

	応用栄養学	2
	分子栄養学	2
	臨床病態学	2
	臨床医学概論	2
	公衆栄養学	2
	給食経営管理論Ⅰ	2

別表15　社会福祉士受験資格取得に関する科目（第33条の11関係）

	授業科目	単位数
社会福祉士に関する科目	医学概論	2
	心理学と心理的支援	2
	社会学と社会システム	2
	社会福祉原論	4
	社会福祉調査の基礎	2
	ソーシャルワークの基盤と専門職	2
	ソーシャルワークの基盤と専門職（専門）	2
	ソーシャルワークの理論と方法	4
	ソーシャルワークの理論と方法（専門）	4
	地域福祉論	4
	福祉サービスの組織と運営	2
	社会保障論	4
	高齢者福祉論Ⅰ	2
	障害者福祉論Ⅰ	2
	児童福祉論Ⅰ	2
	貧困に対する支援	2
	保健医療と福祉	2
	権利擁護を支える法制度	2
	刑事司法と福祉	2
	ソーシャルワーク演習Ⅰ	2
	ソーシャルワーク演習Ⅱ	4
	ソーシャルワーク演習Ⅲ	4

	ソーシャルワーク実習指導Ⅰ	2
	ソーシャルワーク実習指導Ⅱ	2
	ソーシャルワーク実習指導Ⅲ	2
	ソーシャルワーク実習Ⅰ	6
	ソーシャルワーク実習Ⅱ	2

以上の表に掲げる実習演習科目の時間数及び履修方法については，別に定める。

別表16　精神保健福祉士受験資格取得に関する科目（第33条の12関係）

	授業科目	単位数
精神保健福祉士に関する科目	医学概論	2
	心理学と心理的支援	2
	社会学と社会システム	2
	社会福祉原論	4
	地域福祉論	4
	社会保障論	4
	権利擁護を支える法制度	2
	障害者福祉論Ⅰ	2
	刑事司法と福祉	2
	社会福祉調査の基礎	2
	精神医学と精神医療	4
	現代の精神保健の課題と支援Ⅰ	2
	現代の精神保健の課題と支援Ⅱ	2
	ソーシャルワークの基盤と専門職	2
	精神保健福祉の原理	4
	ソーシャルワークの理論と方法	4
	精神保健福祉援助技術論	4
	精神障害リハビリテーション論	2
	精神保健福祉制度論	2
	ソーシャルワーク演習Ⅰ	2
	精神保健福祉援助演習Ⅰ	2
	精神保健福祉援助演習Ⅱ	4

	精神保健福祉援助実習指導Ⅰ	4
	精神保健福祉援助実習指導Ⅱ	2
	精神保健福祉援助実習	6

以上の表に掲げる実習演習科目の時間数及び履修方法については，別に定める。

別表17　公認心理師受験資格取得に関する科目（第33条の13関係）

	授業科目	単位数
公認心理師に関する科目	公認心理師の職責	2
	心理関係行政論	2
	心理実習A	2
	心理実習B	2

以上の表に掲げる実習科目の時間数及び履修方法については，別に定める。

別表18　社会教育主事資格取得に関する科目（第33条の14関係）

	授業科目	単位数
社会教育主事に関する科目	生涯学習概論	4
	生涯学習支援論	4
	社会教育経営論	4
	エスニシティ論	2
	家族社会学	2
	逸脱の社会学	2
	地域社会論	2
	情報社会論	2
	社会運動論	2
	スポーツ社会学	2
	多様性の倫理学	2
	性と人権	2
	まちづくり論	2
	地域発展学	2
	レクリエーション運営	2
	健康とライフスタイル	2
	メディアと倫理	2

	高齢者福祉論Ⅰ	2
	家族福祉論	2
	ライフコースとセーフティネット	2
	多文化共生論	2
	国際福祉論	2
	社会教育実習	2
	社会教育演習	2
	社会教育課題研究	2

学則の変更の趣旨等を記載した書類

― 目次 ―

ア．学則変更（収容定員変更）の内容 2

イ．学則変更（収容定員変更）の必要性..... 2

ウ．学則変更（収容定員変更）に伴う教育課程等の変更内容 5

(ｱ)．教育課程の変更内容 5

(ｲ)．教育方法及び履修指導方法の変更内容 7

(ｳ)．教育組織の変更内容 9

(ｴ)．大学全体の施設・設備の変更内容..... 10

エ．２以上の校地において教育研究を行う具体的計画 14

学則の変更の趣旨等を記載した書類

ア．学則変更（収容定員変更）の内容

令和 4（2022）年度から、先端理工学部の定員を、「表 1．令和 4（2022）年度からの入学定員及び収容定員の変更状況」のとおり変更する。

表 1．令和 4（2022）年度からの入学定員及び収容定員の変更状況

学部・課程		現行			定員変更後			定員増加数	
		入学定員	編入学定員	収容定員	入学定員	編入学定員	収容定員	入学定員	収容定員
先端理工学部	数理・情報科学課程	95	3年次 2	384	103	3年次 2	416	8	32
	知能情報メディア課程	95	3年次 2	384	103	3年次 2	416	8	32
	電子情報通信課程	95	3年次 2	384	103	3年次 2	416	8	32
	機械工学・ロボティクス課程	105	3年次 2	424	113	3年次 2	456	8	32
	応用化学課程	95	3年次 2	384	103	3年次 2	416	8	32
	環境生態工学課程	95	3年次 2	384	103	3年次 2	416	8	32
	小 計	580	3年次 12	2,344	628	3年次 12	2,536	48	192
その他既存学部		4,354	3年次 155	17,726	4,354	3年次 155	17,726	-	-
合 計		4,934	167	20,070	4,982	167	20,262	48	192

なお、先端理工学部は令和 2（2020）年度に、理工学部（入学定員 580 名）を基礎として、開設した学部である。そのため、平成 28（2016）～平成 31（2019）年度までの志願者数については、理工学部の数値となるが、「学生の確保の見通し等を記載した書類」で詳述するとおり、平成 28（2016）年度：6,766 名、平成 29（2017）年度：6,158 名、平成 30（2018）年：5,628 名、平成 31（2019）年度：7,892 名、令和 2（2020）年度：8,361 名と多くの志願者数を集めており、今後も安定的に、学生の確保ができる見通しがあると考えている。

イ．学則変更（収容定員変更）の必要性

（1）今後の社会環境を踏まえた理工系人材に対する社会からの要請への対応

少子高齢化に伴い生産年齢人口が減少する中、我が国の持続的な発展を今後も維持促進するためには、イノベーションを担う人材の育成が重要である。第 5 期科学技術基本計画では、未来の産業創造・社会変革に向けた新たな価値創出による、世界に先駆けた「超スマート社会（Society 5.0）」の推進が明記され、新型コロナウイルス感染症による社会変化等を踏まえ、令和 2（2020）年 7 月に閣議決定された「統合イノベーション戦略 2020」においても、人文・社会科学の知も融合した総合知により真の“Society 5.0”を実現するための戦略的な科学技術・イノベーション政策として、重点的に取り組むべき施策が掲げられている（別添：資料 1 を参照）。

この実現に向けては、IoT、ビッグデータ、AI、ロボティクス等の重要領域での技術開発の強化や進展に加え、あらゆる産業分野への社会実装の浸透、分野横断でのシステムや環境

整備等、これらを担うことができる多くの理工系人材が必要であり、その養成が社会から求められている。文部科学省、経済産業省、厚生労働省の 3 省連携で実施された「IT 人材需給に関する調査」では、IT 人材（全体）の需要と供給の差（不足人数）は、2030 年において約 45 万人（中位推計）と試算されており、AI 人材についても、AI 人材の生産性が 0.7%上昇し、かつ、AI 需要の伸びが「平均」の場合、2030 年に 12.4 万人の需給ギャップ（不足人数）が生じる試算となっている（別添：資料 2 を参照）。

経済発展と社会的課題の解決を両立していく、新たな社会である Society 5.0 でめざす社会を実現するためにも、これらの一翼を担う理工系人材の養成と輩出は喫緊の課題であり、今般の収容定員の変更は、こうした社会から求められている人材要請に応えようとするものである。

（2）旺盛な進学需要への対応

本学は、継続的な教学改革の取り組みと、学生本位の視点にたった教育環境の充実整備や教育課程の編成に取り組んできた結果、毎年度、安定的に多くの志願者数を確保してきた。平成 24（2012）年度から平成 31（2019）年度入試に至るまで、8 年連続で志願者数が増加し、令和 2（2020）年度入試においても、その数を維持している（別添：資料 3 を参照）。

先端理工学部（その基礎となる理工学部を含む）でも、過去 5 年間において入学定員の 9.7 倍以上の高い志願倍率を維持している。社会状況や他大学の新学部設置の影響等、年度によって志願者数の上下はあるものの、安定的に高い数値であるといえる（別添：資料 4 を参照）。

今般の措置は、こうした旺盛な進学需要への対応を図るために行う収容定員の変更である。なお、入試動向の詳細については、「学生の確保の見通し等を記載した書類」において、詳述する。

（3）地方創生支援への対応

現在、我が国は少子高齢化の進展による「人口減少社会」に直面しており、その対応が大きな課題と認識されている。とりわけ、地方都市を中心に将来的な自治体としての機能を喪失する「消滅可能性都市」の問題が顕在化しており、この状況を打開し、成長戦略に繋げようと政府が進める重要方策の一つが「地方創生」である。ここでは「大学」を地方活性化や地方創生の「中核拠点」の一つとして位置づけ、それを実効性あるものにするための方策として、平成 28（2016）年度より、定員管理の厳格化が講じられている。

日本私立学校振興・共済事業団がとりまとめた「令和 2（2020）年度私立大学・短期大学等入学志願動向」の統計値を見ると、入学定員充足率 100%未満の大学は 184 校である。この数値は、定員管理の厳格化以降、平成 30（2018）年度 210 校、令和元（2019）年度 194 校と改善されており、この施策によって、実際に都市部を中心とした中・大規模大学における定員超過の状況が是正され、地方大学の定員充足率が回復する等、一定の効果が見られている（別添：資料 5 を参照）。

しかしながら、過疎化、とりわけ若年人口の地方離れは、「大学進学」のみにその主因があるのではない。仮に、大学進学を地元に誘導することに成功したとしても、卒業後の進路として、都市部の企業等へ就職することを学生が選択すると、地方創生には繋がらない。地方創生の要は、大学進学で地方に学生を滞留させること以上に、若者が地方に根付くことが重

要であり、その定着化を図ることに意義がある。すなわち、学生が地方へ就職することで、地方に生活の拠点を置くこととなり、さらには家庭を持つことで定着化に繋がり、その結果として地方創生の可能性がより高まると考えられる。

本学はこうした認識に基づき、約 10 年前から地方出身の学生を地方に戻す（地元へ就職する）ための取り組みを、全学を挙げて行っている。具体的には、平成 22（2010）年度に鳥取県と包括連携協定を締結したことを皮切りとして、令和 2（2020）年度に至るまで、西日本を中心に全国 18 府県と「包括連携協定」、あるいは「就職支援協定」を結び、個々の学生の U・I ターン就職支援に、大学を挙げて取り組んできた（別添：資料 6 を参照）。

本学が協定を結んだ府県出身者のこれまでにおける就職実績を見ると、過去 5 年間平均で大学全体が 47.7%、先端理工学部（理工学部）においては 58.7%の地方出身学生が地元に戻って就職することを選択している。このことは、地方創生支援に少なからず貢献しているものと言え、今後もこの取り組みを強化し、全学を挙げて、地方の活性化や創生に向けた支援を行う予定である（別添：資料 7 を参照）。

（4）地元滋賀県との連携協力を踏まえた地方創生及び活性化への対応

先端理工学部は、滋賀県大津市にある瀬田キャンパスに位置している。同県は、関西・中京・北陸経済圏のクロスポイントに位置し、琵琶湖からの豊富な水源や都市部への交通利便の優位性等を背景に、製造業従事者、製造品出荷額、事業所当たりの付加価値額・従業員一人当たりの付加価値額が全国トップクラスとなっている。

しかしながら、県内の高校生の大学進学率が、全国平均並みの数値であるにもかかわらず、直近 10 年間の県内大学への進学率は、平成 22（2010）年の 20.8%から平成 31（2019）年の 20.6%とほぼ横ばいで推移し、必ずしも高い数値とはいえない状況にある。さらに県内の大学・短大卒業者の県内就職率は、平成 25（2013）年が 12.0%、平成 29（2017）年が 14.5%と低い数値である（別添：資料 8 を参照）。すなわち、他地域への人材流出が生じており、出身地の産業を活かす人材育成に結びついていない状況がある。同県もこの状況を課題として認識し、人口減少を見据えた戦略を講じている。

このような状況を踏まえ、先端理工学部では、改めて地元滋賀県の行政・産業界（滋賀経済同友会、滋賀経済産業協会）と連携した取り組みを推進し、地元の振興・発展に資する有為な人材輩出のために、滋賀県とより強固な関係を構築していくことを確認している。学内では既に、滋賀県内の「中小企業の魅力発見調査事業（滋賀県中小企業団体中央会からの委託事業）」として、ものづくり中小企業の魅力発信に教員と学生が取り組んでおり（別添：資料 9 を参照）、加えて滋賀県内の企業とデータサイエンス教育において協力することの覚書を交わす等（別添：資料 10 を参照）、地域貢献に向けた積極的な連携を進めている。

今般の収容定員の変更は、より多くの有為な人材を地元滋賀県に戻し、地域の振興・発展に資する取り組みでもあり、上述した「(3) 地方創生支援への対応」を具現化するものであると考えている。

ウ．学則変更（収容定員変更）に伴う教育課程等の変更内容

（ｱ）．教育課程の変更内容

冒頭の「ア．学則変更（収容定員変更）の内容」において説明したとおり、先端理工学部は、理工学部を基礎として、令和 2（2020）年度に開設した学部である。その改組にあたっては、平成 30（2018）年 6 月 29 日に公布・施行された「大学設置基準及び大学院設置基準の一部を改正する省令（平成 30 年文部科学省令第 22 号）」にて、新たに設けられた「課程」制度を導入した。これは、理工系学部の課題の一つであった「タコ壺型の専門教育」から脱却し、多様な学修ニーズに対応した「分野横断型の専門教育」の実現をめざし、社会から求められている理工系人材の養成に応えようとしたものである。開設初年度の今年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、一部オンライン授業を展開しているものの、当初計画した教育課程を着実に履行している。

今般、各課程において入学定員を 8 名（学部全体では 48 名）増員することとなるが、同学部は完成年度前の学部であることから、設置計画の着実な履行を重視し、教育課程は変更しない。ただし、上述のとおり、同学部のカリキュラムは、分野横断型の専門教育を実現するために、各課程の壁を低くし、学生が自ら学びたい分野を修得できるプログラムを実現するものである。そのため、次の取り組みを着実に展開することで、教育の質を低下させることなく、今日、社会から求められている理工系人材の養成に応える内容を担保していると考えている。

（1）学生の視点に立った教育課程

SDGs、超スマート社会（Society 5.0）で実現される持続可能な社会において学生が身につけるべき知識・技能は、教員が教えたい内容そのものではなく、学生が社会に出て活躍していく際に、自らが社会に対し説明し、納得が得られる体系的な内容であるべきである。従って、教育内容を厳選して学修の質を高め、知識・技能の定着を図ることにより、大学における初年次での学修に興味を持たせ、学修の意義を実感させることが重要である。

そのため、先端理工学部では、各専門分野における初年次科目を精選するとともに、「フレッシャーズセミナー（選択科目）」、「情報基礎（必修科目）」、「理工学のすすめ（選択科目）」の初年次科目群を新たに設置している。これらの科目の概要は次のとおりであり、すべての学生に履修を促し、低年次の学びで、早期に社会とのつながりを意識させ、その後の学修意欲の向上に繋げることを狙っている。

フレッシャーズセミナー	主体的な学修姿勢を醸成するとともに、将来の科学技術者として必要とされる技術者倫理や日本語リテラシーの強化を重視する
情報基礎	超スマート社会（Society 5.0）において必要とされる、BYOD（Bring Your Own Device）、情報セキュリティー、クラウド利用による協働的ワークスタイル、数理・データサイエンス教育の基礎を重視する
理工学のすすめ	ゲストスピーカーとして招聘する多彩な実務家による実社会での具体的事例の紹介を交えながら、社会における理工学の関わり、役立ち方を教授し、知識探求の面白さを伝えることで、幅広い興味・関心及び学ぶ目的意識の醸成を図ることを重視する

また、科目の特性に合わせて短期集中的な履修を可能にするため、従来のセメスター制に加え、クォーター制を採用している。

（2）学生のキャリア形成につながる教育課程

超スマート社会（Society 5.0）で実現される社会においては、一人ひとりが継続的に学びながら、能力に応じて適宜活躍の場を見出していく、マルチステージの人生が一般的になると考えられる。

従って、先端理工学部では、従来の所属「学科」における専門性を高めることのみで能力を保証するという考え方から転換し、各課程での系統的履修を通じて専門性を担保しつつ、学生個々の興味関心に応じて、社会との有機的な関連づけを考えることを意識したカリキュラム構成とした。具体的には、学生に各科目間の有機的なつながりを意識付けるとともに、社会や職業とのつながりを明示することを目的に「プログラム」（後述）を導入した。これにより、自身のキャリア形成についての意識醸成や、学修成果の見える化を図り、学生自身の成長実感を促している。

（3）学生の主体性を引き出す教育課程

カリキュラムの中で、学生が能動的に考え、行動する機会を積極的に設けることで、自ら学ぶ姿勢を醸成する教育課程を構築している。低年次から、学生が主体的に学び、行動する姿勢を呼び起こす教育手法である AL（Active Learning）や PBL（Project-Based Learning）の科目を配置し、入学後の早い段階で主体的に学ぶ姿勢を醸成する。また、学生の自主的な活動を促すため、3 年次第 2 クォーターには、主体的活動期間（R-Gap：Ryukoku Gap Quarter）を設けている。

なお、R-Gap には必修科目を設置しないこととするほか、選択科目等の配置も極力抑制し、従来困難であった海外留学や長期のインターンシップ、ボランティア活動、自主研究等の自主的活動への取り組みを促している。

（4）分野横断型の学びを可能とする教育課程（プログラム）の導入

先端理工学部の教育理念・目的に、「技術革新を通した持続可能な社会の発展」を掲げている。SDGs、超スマート社会（Society 5.0）で掲げられている持続可能な社会を実現するためには、「専門分野を修めるとともに、異分野にも知識の幅を広げ、主体的に学び、創造することのできる人材」を養成することが必須である。しかし、複数の分野を満遍なく学修したのでは、専門性の低い人材となり、理工系人材として社会で活躍することは困難となる。そのため、各専門課程における教育で専門性を担保しつつ、他分野を副専攻のような形で学修するシステムが望ましい。

これを実現するために、主専攻・副専攻（メジャー・マイナー制）に対応する「課程」制度を導入し、加えて、各専門分野における基礎知識や今後必要とされる AI、IoT、データサイエンス、デバイス、ロボット、素材・ナノテクノロジー、数理科学・計算科学技術等の超スマート社会（Society 5.0）の基盤技術に関する「プログラム」を設置した。学生は所属する課程に関わらず、すべてのプログラムが履修可能であり、多様な学びのニーズに応え、分野横断型の学びを促している（別添：資料 11 を参照）。

（5）グローバルプログラム

先端理工学部独自のグローバル教育として、短期集中の英語プログラム「Intensive English Program」、ベトナム・シンガポールでの企業見学、現地学生との PBL 等を実施する「ASEAN

グローバルプログラム」、米国サンフランシスコやバークレー周辺の企業等で、約 3 週間の実習等を行う「グローバル人材育成プログラム」を展開している。ここでは、段階的かつ包括的なグローバル教育を実施し、社会から求められるグローバルに活躍できる理工系人材の養成に繋げている（別添：資料 12 を参照）。

（6）全学の授業時間割の統一

上記の先端理工学部の取り組み内容に加え、令和 3（2021）年度からは、各キャンパスの時間割を次のとおり統一する。これにより、オンラインを活用することで、キャンパスを跨いだ授業展開が可能となる。オンライン授業の更なる活用については、そのメリットや教育効果を測った上で、今後、順次展開していく予定であるが、このことは、「2040 年に向けた高等教育のグランドデザイン（答申）」に掲げられている「学修者本位の教育への転換」の実現にも資するものと考えている。

2021 年度以降		現行	
	全学舎共通	深草・大宮学舎	瀬田学舎
1 講時	9:15～10:45	9:00～10:30	9:20～10:50
2 講時	11:00～12:30	10:45～12:15	11:05～12:35
（昼休み）	（12:30～13:30）	（12:15～13:15）	（12:35～13:35）
3 講時	13:30～15:00	13:15～14:45	13:35～15:05
4 講時	15:15～16:45	15:00～16:30	15:20～16:50
5 講時	16:55～18:25	16:45～18:15	17:00～18:30
6 講時	18:35～20:05	18:25～19:55	18:40～20:10
7 講時	20:10～21:40	20:05～21:35	－

（ｲ）．教育方法及び履修指導方法の変更内容

本学では、従来から教育水準や教育成果の向上をめざし、日常的に全学的な FD 活動を通じて、授業内容の改善、カリキュラム改革、教育手法の開発等に取り組み、教育全般の質的充実を図ってきた。特に、全学的に初年次教育を重視し、1 年次における演習やゼミを少人数で開講するとともに、在学する上級年次生による学修支援やサポートを図るメンター制度である「クラスサポーター」の導入、リメディアル教育の展開、入学前教育の充実等に取り組んでいる。

「(ｱ)．教育課程の変更内容」においても述べたとおり、先端理工学部は完成年度前であり、設置計画の着実な履行を重視することから、教育方法及び履修指導方法の大きな変更は行わない。しかしながら、次年度以降も、教育効果が高いと判断される授業については、積極的にオンライン授業を活用することを検討している。加えて、本学では、全学的にオンライン授業を推進するにあたり、全学部が参画する「オンライン教育検討会議」を立ち上げた。ここでは、新型コロナウイルス感染症の対策に関係なく、教育効果を最大限高めるために、継続的に検討を進め、それを授業科目や教育手法に落とし込み、学生の教育・研究活動に繋げる予定である。

なお、先端理工学部及び全学の教育方法等は次のとおりであり、これらの取り組みを着実に展開することにより、教育の質を低下させることなく収容定員の変更前と同等以上の内容を担保できるものと考える。

（1）先端理工学部の取り組み

1）ICT を活用した入学前学修支援

理工系基礎学力として求められる「数学」「理科」について、主に専願制推薦入試合格者及び公募推薦入試合格者を対象に ICT を活用して入学前学修支援をおこなっている。この取り組みにより高大接続におけるシームレスな教育を展開するとともに、他大学との差別化を図りつつ、理工系基礎学力の定着を進めている。

2）初年次学修支援センターの設置

理工系基礎学力に不安を抱える学生（主に初年次生）を対象に、「初年次学修支援センター」を設置している。ここでは、シニアアドバイザー（元高等学校教員）や大学院生アシスタントのきめ細かなアドバイスを実施し、学修困難者へ支援を行っている。プレイスメントテストや入学後のフォローアップ課題等を踏まえ、初年次の早期に学修困難者を発見し、適宜、本センターへの誘導を行うことで学修意欲を喚起している。

3）オンライン型学修システムの整備

先端理工学部では、1 年次の第 1 セメスターを「学生が自主的かつ継続的に学修する習慣を身につける期間」として位置づけている。そのため、独自のオンライン型学修システム「Maple T.A」[1]を活用し、学生の主体的な学修を支援している。これにより、学生の学修意欲を向上させ、継続的に学修する習慣を身につけるとともに、学生の学修時間を増やし、学部教育で必要な理工系基礎学力の向上に繋げている。

4）キャリア支援の強化

1 年次後期（第 2 セメスター：第 3･4 クォーター）で開講する「理工学のすすめ」において、企業等から外部講師を招き早期からキャリア形成を意図した初年次教育を実施している。2 年次後期（第 4 セメスター：第 7･8 クォーター）の「デザインシンキング」では、知識・技能・物事の見方や考え方を異にする人とのコミュニケーションをはかり、課題解決をめざす PBL 型の演習を展開する。また、3 年次前期、第 5 セメスター後半（第 10 クォーター+夏休み）を R-Gap（Ryukoku Gap Quarter）と位置づけ、意図的に授業科目を極力配置せず自主的な活動を促す期間を設定し、学びの視野を広げる留学やインターンシップ、グローバルプログラム、ボランティア活動等に主体的に取り組むことを推奨する。このようにキャリア形成に資する継続的なカリキュラムを構築することで、多様な学生のニーズに応じるとともに、意識醸成を図っている。加えて、早期から大学院進学も見据えた指導も丁寧に行っている。

（2）全学的な取り組み

1）FD 活動の推進

本学では、学修支援・教育開発センターが中心となり、教員個人及び各学部・研究科等と有機的に連携・協働しながら、FD 活動を推進してきた。引き続き、主に次の取り組みを展開し、組織的・継続的な教育の質及び教育力の向上を図っていく。

---

[1] 科学技術計算に利用される数式処理システム Maple を利用した数学学修システム

① 教育改善の促進

学生による授業アンケートや公開授業等を通して、教育改善に向けた課題解決の方策を検討し、個人及び各学部・研究科の教育力向上に繋げている。また、各学部・研究科が実施する FD 活動の取組状況や成果を全学に共有するとともに、大学教育の動向を見据えたテーマを設定し、学修支援・教育開発センター主催の龍谷大学 FD フォーラムを開催する。

② 教育開発の推進

個人又はグループが行う授業・教材等の研究開発を支援するために、自己応募研究プロジェクトを実施する。また、学修支援・教育開発センターが、より効果の高い教育を実践するための基盤作りを進めるために、指定研究プロジェクトも実施する。

③ 他大学等との連携推進

全国私立大学 FD 連携フォーラム、関西地区 FD 連絡協議会、大学コンソーシアム京都等の協議会へ参画し、他大学との連携を図るとともに、FD に関する新たな情報を収集し、本学への普及・展開をめざす。

(ｳ). 教員組織の変更内容

令和 2（2020）年度の教員数は、大学設置基準上の必要専任教員数 68 名に対し、91 名の専任教員を配置し、手厚い指導体制を構築している。職位別・年齢別の状況は次のとおりであり、教育・研究活動はもちろんのこと、学部運営をはじめその他諸活動を円滑に行うにあたり、バランスの取れた配置に努めている。

職階	教授	准教授	講師	助教
人数	52 名	17 名	13 名	9 名

年齢	60 代	50 代	40 代	30 代
人数	23 名	34 名	23 名	11 名

また、カリキュラム上、多くの実験・実習科目を配置していることから、上記の専任教員に加え、専任の実験・実習講師 14 名、実験・実習助手 2 名を配置し、きめ細かい指導体制を整備している。

なお、本学では、従前から、中長期的な教員人事計画を策定しており、今後も大学設置基準で定められた必要専任教員数以上の充分な教員数を担保し、継続的に充実した教育体制を構築することとしている。さらに収容定員の変更にあたって、令和 3（2021）年度中に専任教員を 1 名増員し 92 名とする。これらの内容から、教育の質を十分に担保できるものと考えている。

（エ）．大学全体の施設・設備の変更内容

本学は従来から継続的に、全学的な施設・設備の充実整備に取り組んでいる。施設の整備を通じた学生一人あたりの教室スペースの拡大や図書冊数の充実整備、自主学修スペースや共同学修ゾーンの確保、情報処理機器の整備、視聴覚教材等、あらゆる面で学生の教育環境の更なる充実をめざし、学修環境を整備してきた。

これまでの取り組みを通じて、蔵書図書は令和 2（2020）年度末で約 229 万冊を整備するとともに、学内すべての教室や図書館、各種コモンズ、自修スペースに教育用の無線 LAN（Wi-Fi）環境を構築し、正課教育での活用とともに学生の自学自修環境の充実に努めている。蔵書図書は今後も計画的に充実を図り、完成年度である令和 7（2025）年度末の蔵書計画は 234 万冊（＋4.3 万冊）、収容定員ベースで学生一人あたり約 115.5 冊の図書を整備する予定である。

情報教育面においては、全学で教室備え付けの PC、学生貸出用の PC、その他を含めて総計で約 3,400 台の教育系情報システム端末を整備するとともに、情報メディアセンター窓口及びセルフラーニング室（自修用 PC 教室）にスタッフが常駐し、学修支援環境の充実整備に努めている。加えて、オンラインを活用した授業や学生指導の拡大を見越し、平成 30（2018）年度から学内無線 LAN（Wi-Fi）環境の拡充を図った。現在では、アクセスポイントを従来の 685 地点から 1,700 地点（＋1,015 地点、約 2.48 倍）に増強し、キャンパス全域で場所を問わずに学内無線 LAN に接続できる環境を整備している。

また、上記内容に加え、次の施設等を整備しており、今後も更なる充実を図ることで、収容定員の変更を図っても、これまで以上の学修支援環境を担保する予定である。

（1）ラーニングコモンズの整備

学生の多様な学びの空間として、本学を構成する 3 キャンパス全てにコモンズスペースを整備し、龍谷大学ラーニングコモンズ（スチューデントコモンズ・グローバルコモンズ・ナレッジコモンズ）として、学生の主体的な学びを支援する。また、3 つのコモンズは、そのコンセプトに基づき、それぞれの特性・機能に応じた学修支援を展開している。

機能別コモンズ	コンセプト
スチューデントコモンズ	学生による「学び」の創造と交流の空間
グローバルコモンズ	留学生を含む多様な学生が集う、マルチカルチャー、マルチリンガルな活気に満ちた学びの空間 龍谷大学の「国際化」を推進するプラットフォームとしての空間
ナレッジコモンズ	学生が主体的に「調べ、考え、書き、作る」知の空間 ＜資料／授業／他者／社会＞とつながる、つなげる“学びのリエゾン”空間

また、コモンズには、それぞれの学部の学生に対して学修支援やレポートの書き方・調査分析活動のアドバイス等を行う「ライティングサポートセンター」を設置している。ここには「ライティングチューター」として、3 キャンパス合わせて毎年約 20 名の大学院生を配置するとともに、それらを統括する「ライティングスーパーバイザー」を 1 名配置している。このことで、3 キャンパス間、あるいは学部間でサービス内容・レベルに差が生じないように、また、問題が生じた場合に迅速な対応を可能とする運営体制を構築している。

加えて、コモンズ施設には、コラボレーションエリア、クリエイティブエリア、アクティビティーホール、ギャラリー、メディアスタジオ、プリントスポット、メディア機器貸し出し、ランゲージスタディエリア、グローバルラウンジ、ナレッジスクエア、グループワークルーム等の多彩な設備・機能・サービスも整備している。

（2）STEAM 版コモンズの整備

上述した龍谷大学ラーニングコモンズを構成する機能別コモンズ（スチューデントコモンズ、グローバルコモンズ、ナレッジコモンズ）に加え、先端理工学部が位置する瀬田キャンパスに、新たに STEAM（Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics）版コモンズを整備する。STEAM 版コモンズは、学生間のコミュニティの形成や、ものづくり活動の裾野を広げることを目的とした施設として、次のとおり位置づけている。

①	学生の主体性や多面的発想の醸成を促すための、ものづくりやデザインを軸とした自主活動の拠点
②	学部の枠組みやその他教育研究組織の壁を超えた多様な協働活動を行う空間
③	企業や地域コミュニティとの連携が可能な、社会に開かれたコミュニケーション形成のプラットフォーム
④	上記①～③の活動に関わる情報を広く学内外に伝えるための発信基地

また、本施設は、先端理工学部生に限らず、全ての学生が利用することができ、STEAM 的ものづくりや自主的活動を促すために、3D プリンター等の初心者でも比較的手軽に扱える工作・計測機器を設置したファブ設備、簡単な作業が協同（Co-Work）で行えるスペースを設ける予定である。加えて、将来的には、地域に開かれた場所として、様々なイベントや各種講座も実施可能な交流スペースとすることも検討している（別添：資料 13 を参照）。

（3）BYOD 対応の学生自修スペース及び創造的学生活動スペースの整備

先端理工学部では、すべての学生がノート PC 等のデバイスを所有し、授業等の学内諸活動に活用している。そのため、BYOD（Bring Your Own Device）対応の学生自修設備「スポット」を新たに整備した。加えて、キャンパスのオープンエリアに、グループで利用可能な活動スペース「サテライト」も複数設置し、学生の自主活動を支援するとともに創造的な学生活動に繋げる。なお、これらは、より高度な専門的設備利用への導入施設としても位置づけており、高い教育効果が期待できるものと考えている（別添：資料 14 を参照）。

（4）図書館機能の充実強化

本学では、「龍谷大学図書館の理念と目標」を策定し、その内容に基づき、図書館機能の強化を図り、本学で展開される学修、教育・研究の諸活動を支援してきた。また、そのために必要な学術情報基盤を整備し、学生及び教職員の利活用を促進するとともに、図書館利用者が利用しやすい環境の実現に努めている。

具体的な取り組み内容は次のとおりであり、各館のナレッジコモンズを拠点として、多様な学生が学術情報を活用し、主体的かつ自由に学び合える空間として定着するよう、各教学主体や他部署とも連携・協働しながら学修支援の充実に注力する。さらに、企画・運営への

学生の積極的な参画を促し、学生とともに成長する図書館をめざしている。

① 図書・学術情報を活用した教育・学修支援

- **ナレッジコモンズにおける学修支援**

  ナレッジコモンズを拠点として、教員や各教学主体、他部署との連携・協働を更に強化し、三図書館それぞれの特色を活かした学修支援策を実施する。

- **蔵書構成の充実**

  本学が設置する学部・学科・課程、研究科の専門分野を視野に入れた蔵書構成の充実を図る。また、各授業の学修を補助する参考文献の受入を行う等、学生の学修用図書及び基本図書を広く収集する。

- **情報リテラシー教育の充実**

  R-OCEAN（ディスカバリーサービス）の利用促進を図るため、情報リテラシープログラムを改善する。さらに学生の学術情報活用の促進のため、クラス・ゼミ単位でのオリエンテーションに加え、自由参加型のプログラムも充実させる。

② 図書・学術情報を活用した研究支援

- **電子ジャーナル等の利用環境整備**

  電子ジャーナル・データベース、E-book 等の利用環境の整備について、電子系資料選定委員会のもと、研究・教育の更なる支援に努める。

- **所蔵資料のデジタル化の促進と学術機関リポジトリの充実**

  資料の保存と利用促進及び情報発信を目的として、図書館が所蔵する資料（古典籍・貴重書等）のデジタル化事業を積極的に展開する。また博士論文をはじめとする学術コンテンツの収集を継続し、学術機関リポジトリの充実を図る。

- **全学大型図書整備費の設定**

  全学的な研究高度化を支援するため、研究上必要な大型図書等の整備費用として予算化する。また、「大型図書選定委員会」を設置し、応募申請の適切な審査を行い、大型図書を整備していく。

③ 図書・学術情報利用環境の整備

- **図書館システムによる利用者サービスの向上**

  R-OCEAN（ディスカバリーサービス）の利用を促進し、学術情報へのアクセスの最適化を促す。またスマートフォン活用による利用者サービス機能を充実させ、図書館サービスの利用者拡大を図る。

- **適切な開館スケジュールに基づく運営と更なる充実**

  学生の利用状況やニーズを継続的に把握しつつ、利用者の利便性に考慮した適切な開館スケジュールに基づく運営に努めている。

➢ **図書資料の適切な配架と保存環境の維持**

各館の所蔵スペースを精査・勘案しつつ、図書資料の受け入れを計画的に実施し、適切に配架・収蔵を行う。また、資料保存環境の維持に留意し、必要に応じ燻蒸やクリーニング処理を行っている。

④ 図書・学術資料の公開と施設の開放

➢ **展観等を通じた図書館資料の公開**

大学関係者をはじめ一般市民を対象に、本学所蔵の貴重書を中心とした展観を大宮キャンパスで開催する。また、深草・瀬田両図書館においても、ミニ展観等を通じて特色ある図書館資料の公開に努める。

➢ **図書館資料等のインターネット上での公開**

学外者でも学術的価値の高い資料や研究成果を利活用しやすい環境を整備する。引き続き「古典籍のデジタルアーカイブ化」と「学術機関リポジトリの構築」を進め、各コンテンツをインターネット上に公開することで、社会に学術資源を還元する。

➢ **図書館資料等を活用した生涯学習講座の実施**

龍谷エクステンションセンター（REC）による生涯学習事業において図書館資料等を活用した生涯学習講座を継続して実施する。講座内や講座に関連したミニ展観等により、図書館の特色ある所蔵資料を広く世間に周知し、本学の知的資源の蓄積を社会に還元する。

（5）多様な機能を有する課外活動施設の整備

課外活動を含む学生の自学自修環境を整える方策として、多様な教学機能を複合的に融合した施設「成就館」を新たに整備し、令和 2（2020）年度から本施設の利用を開始している。この施設は、地上 5 階、地下 1 階、延床面積約 5,607.13 ㎡を擁し、課外活動用の「プロジェクト室」を 6 室、多様な用途に利用できる「アクティブルーム」を 6 室、350 人規模と 150 人規模の「多目的ホール」2 室を整備するとともに、社会連携やボランティア活動拠点としての機能も有している。

加えて、地域住民や行政との交流・協働を図る「ワークショップスペース」や学生の諸活動を発表する場等に活用できる「コラボレーションルーム」、また約 350 名～450 名規模の収容を可能とする食堂・レストラン、その他ラウンジやイベントスペース等、学生が正課・課外を問わずに学修活動に利用でき、かつキャンパスアメニティとしての食堂やミーティングスペースも整備しており、教育環境の更なる充実に努めている（別添：資料 15 を参照）。

エ．2 以上の校地において教育研究を行う具体的計画

本学は、先端理工学部を設置する瀬田キャンパス（滋賀県大津市）に加え、深草キャンパス（京都市伏見区）、大宮キャンパス（京都市下京区）を有している。

先端理工学部の 2 課程（知能情報メディア課程・環境生態工学課程）では、博物館学芸員課程を設置しており、この課程を受講する学生は、2 以上の校地において教育研究を行うこととなる。これは、同課程を有する文学部（深草及び大宮キャンパス）及び国際学部（深草キャンパス）と共同で科目を開講しているためである。学生が博物館学芸員課程を受講するにあたっては、次の対応を講じ、学生及び教員への配慮を行っており、教育研究上の支障がないよう努めている。

先端理工学部における博物館学芸員課程の履修可能人数を 20 名以内とするとともに、2 年次以上において大宮キャンパスで 2 科目、深草キャンパスで 5 科目を受講することを予め周知している。また、当該課程の履修を希望する学生に配慮し、上述のキャンパス間の移動時間も勘案した時間割を編成している。なお、スクールバスを利用することにより、瀬田キャンパスから大宮キャンパスは約 65 分、瀬田キャンパスから深草キャンパスは約 40 分で移動可能である。

また、先端理工学部の専任教員のうち 1 名が、深草キャンパスで開講される授業科目 1 科目を担当する。この科目はオムニバス方式で実施され、当該教員が担当するのは全 15 回の講義のうち 5 回のみであることから、教育・研究上の支障は生じない。

以上

資料目次

学則の変更の趣旨等を記載した書類（資料）
－資料目次－

資料 1	統合イノベーション戦略 2020（概要）	2
資料 2	IT 人材需給に関する調査（概要）	3
資料 3	本学の総志願者数の推移（平成 23～令和 2 年度入試）	11
資料 4	先端理工学部の総志願数及び志願倍率の推移（平成 28～令和 2 年度入試）	12
資料 5	入学定員充足率 100%未満の私立大学数の推移	13
資料 6	就職支援協定締結の府県一覧	14
資料 7	就職協定締結府県出身学生の U ターン就職率	15
資料 8	滋賀県の大学進学率・地元残留率・地元就職率	16
資料 9	中小企業の魅力発見調査事業	17
資料 10	企業のデータサイエンス教育にかかる覚書	18
資料 11	分野横断型の学びを可能とする教育課程（25 のプログラム）	20
資料 12	グローバルプログラム概要	22
資料 13	STEAM 版コモンズの整備	23
資料 14	BYOD 対応の学生自修スペース及び創造的学生活動スペースの整備	25
資料 15	「成就館」リーフレット	26

添付資料	教育課程等の概要（別記様式第 2 号（その 2 の 1））	28
	校地別 教育課程等の概要（別記様式第 2 号（その 2 の 1））	94

統合イノベーション戦略2020（概要）

資料１

◆ 新型コロナウイルス感染症や世界各地での大規模災害等の前例のない非連続な変化により、我が国のデジタル化の遅れ、スピード感や危機感の不足が露呈
◆ 国家間の覇権争いの中核が新興技術によるイノベーションに大きくシフトする中で、我が国の科学技術・イノベーション力の向上が喫緊の課題
◆ 人文・社会科学の知も融合した総合知により真の“Society 5.0”を実現するための戦略的な科学技術・イノベーション政策が必要

新型コロナウイルス感染症の影響

- ✓ 感染拡大による医療提供体制の深刻化
- ✓ 物理的接触を避けるための経済・社会活動の縮小
- ✓ 「新しい生活様式」の普及の必要性とその影響
- ✓ 研究室閉鎖、投資縮小等による研究活動の停滞

国内外の変化

- ✓ 米中を中心としたイノベーションを巡る覇権争いの激化
- ✓ GAFA等によるデータ囲い込みと各国政府の対応
- ✓ ベンチャー投資の踊り場　✓ SDGsを意識した企業行動
- ✓ 世界各地で発生した異常気象・大規模災害

日本の立ち位置

- ✓ デジタル化の遅れ：主要63か国中23位（2019年）
  IMD「世界デジタル競争力ランキング」
- ✓ 滞るイノベーション力：8位（2017年）→ 7位（2019年）
  WEF「世界競争力レポート」
- ✓ 論文数の国際シェアの減少：4位（2003年）→ 11位（2016年）
  NISTEP「科学技術のベンチマーキング」Top10%補正論文数

変化を踏まえた我が国の課題

- 国内外の課題を乗り越え我が国競争力の強化につなげる、持続的かつ強靭な社会サービス（医療、教育、公共事業等）や経済構造（サプライチェーン等）を構築
- 物理的な距離や精神的・心理的な社会の「分断」に対し、都市・地方や老若男女、誰一人取り残されないよう国内外の社会の「連帯」を再形成

» 危機感とスピード感を持ってデジタル化を加速し、社会システムを変革するイノベーションを創出するとともに、その源泉である研究力を強化
人文・社会科学の知も融合した総合知によって、世界をリードする持続的かつ強靭な人間中心の“Society 5.0”を実現

重点的に取り組むべき施策（Society 5.0の具体化）

1 新型コロナウイルス感染症により直面する難局への対応と持続的かつ強靭な社会・経済構造の構築

直近対応

【公衆衛生危機への対応の強化】
- □ 診断・治療・ワクチン開発、機器等の研究開発
- □ 国際連携や人材育成、行動経済学等の知見活用
- □ デジタル技術を活用した情報発信、感染防止

緊急支援

【停滞する科学技術・イノベーション活動への支援】
- □ 停滞する研究活動、産学連携活動の下支え
- □ 挑戦する若手起業家の育成、Gap Fundなどスタートアップ支援

反転攻勢と社会変革

【ニュー・ノーマルへの適応とDXの推進】
- □ 教育、研究、公共事業、物流等のあらゆる分野のデジタル化・リモート化（AI、スパコン、BD解析等の研究のDX）
- □ 人文・社会科学の知見を活用したニュー・ノーマルの模索

【強靭な経済構造の構築】
- □ 経済安全保障の強化（サプライチェーンの強靭化）
- □ 脱炭素社会への移行、革新的環境イノベーションの推進

2 国内外の課題を乗り越え成長につなげるイノベーションの創出

【イノベーションの創出促進とSociety 5.0の実装】
- □ 地方創生・住民目線に立った官民連携プラットフォーム等の活用によるスマートシティの実現と国際展開
- □ スタートアップ・エコシステム拠点都市の形成とスタートアップ支援政策の一体的な推進
- □ 政府事業・制度等におけるイノベーション化の拡大、未来ニーズを先取りする投資の推進
- □ 世界に先駆けた「SIP for SDGsロードマップ」の推進、研究インテグリティの観点も踏まえた国際ネットワークの強化

【イノベーション創出環境の整備】
- □ DXの基盤としてのポスト5G・Beyond 5G等通信と次世代技術の確立、スパコン「富岳」の活用
- □ DFFTの実現及びデータ駆動型社会の実装、分野間データ連携基盤の整備、SINETの拡充
- □ 戦略的な標準の活用のための司令塔機能の構築とそれに向けた好事例・課題の洗い出し

3 科学技術・イノベーションの源泉である研究力の強化

【研究力・研究開発の強化】
- □ 若手の挑戦機会や多様なキャリアパス、創発的な研究の支援による魅力ある研究環境づくり
- □ ファンドを創設し、その運用益を活用するなどの仕組みによる世界レベルの研究基盤の構築
- □ 大学の発明等を適切に評価・活用する知財マネジメントの在り方の検討
- □ 人文・社会科学の更なる振興、ムーンショット型研究開発など戦略的な研究開発の推進

【大学改革等によるイノベーション・エコシステムの創出】
- □ 大学支援フォーラムPEAKSにおける産学ニーズの把握や大学・国研の出資規定の整備
- □ 第4期中期目標期間に向けた戦略的な経営の検討、ガバナンスコードの運用、運営費交付金の改革

【質の高い科学技術・イノベーション人材の育成】
- □ STEAM・AIリテラシー教育やSociety 5.0時代に対応したリカレント教育の推進

4 戦略的に進めていくべき主要分野

【基盤技術】 □ AI、バイオテクノロジー、量子技術、マテリアルなど、世界最先端の研究開発、拠点形成や人材育成、計測・分析技術の高度化等を推進

【応用分野】
- □ 安全・安心（防災、感染症対策、サイバーセキュリティ等）に関する新たなシンクタンク機能の検討
- □ 環境エネルギー、健康・医療、宇宙、食料・農林水産業など、課題解決に向けた出口を見据え、産学官が連携して取組を推進

資料２

【　省　略　】

１（書類等の題名）

資料2　IT人材需給に関する調査（概要）

２（出典）

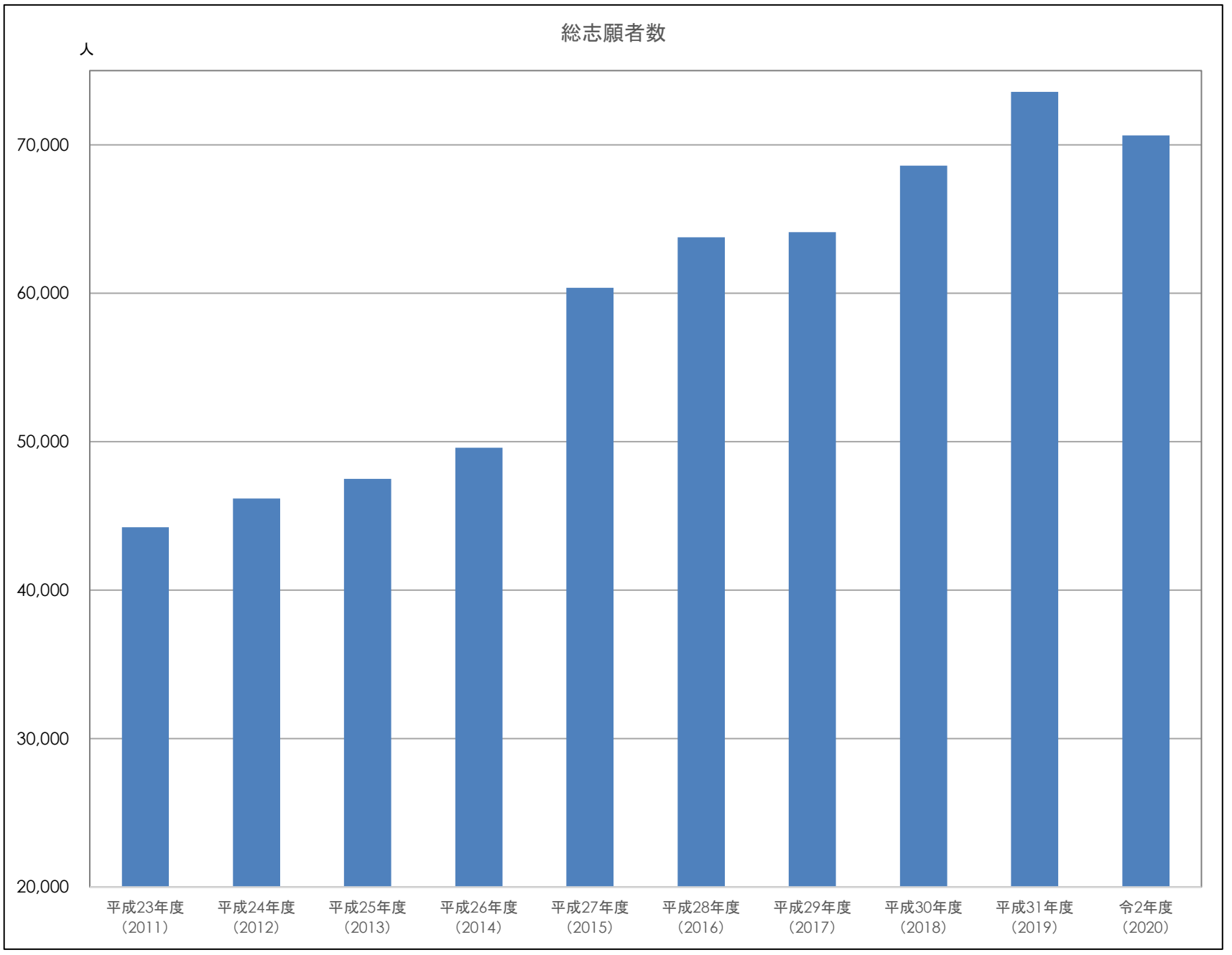
経済産業省「IT人材需給に関する調査（概要）」

以　上

資料３

本学の総志願者数の推移（平成23～令和2年度入試）

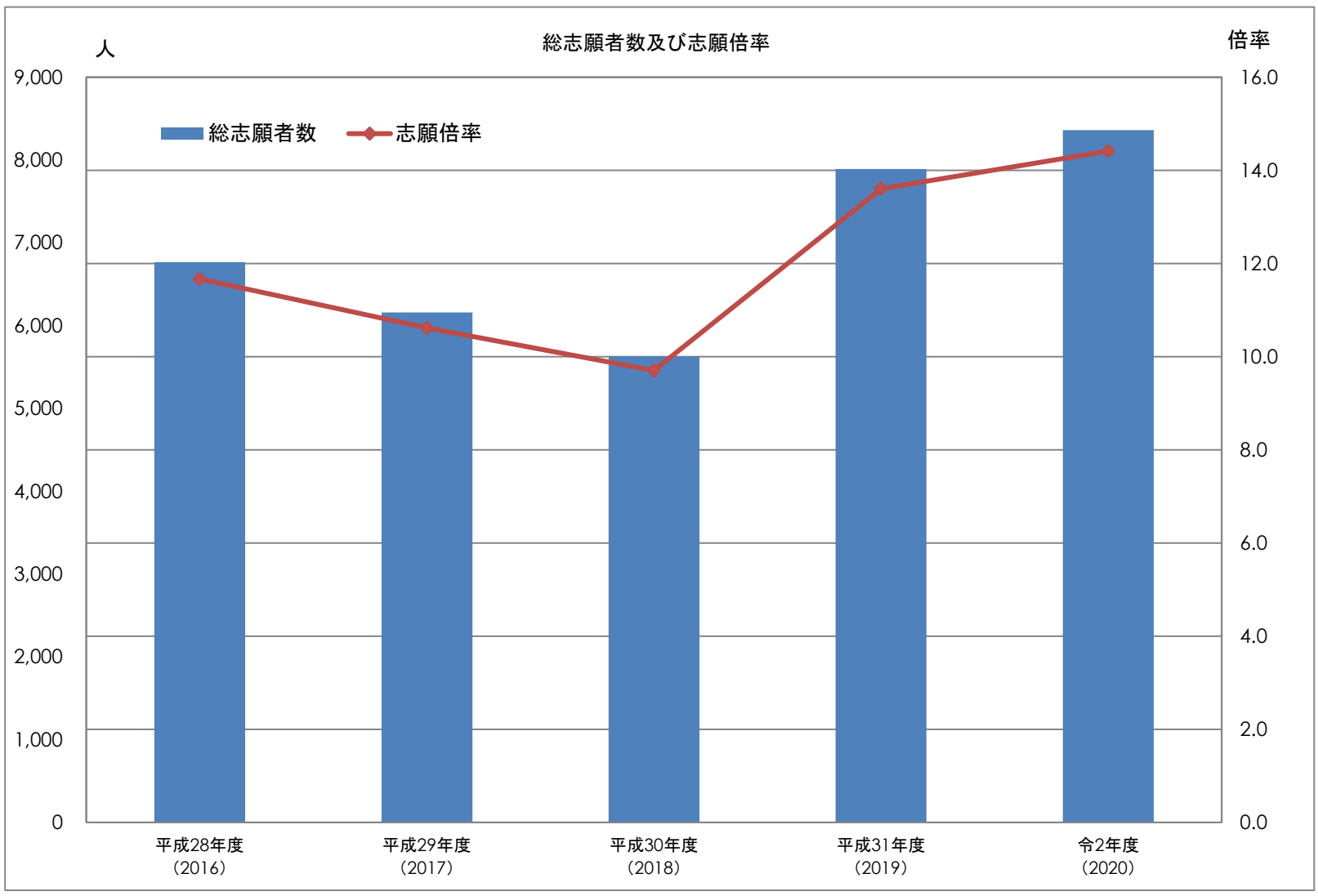
	平成23年度（2011）	平成24年度（2012）	平成25年度（2013）	平成26年度（2014）	平成27年度（2015）	平成28年度（2016）	平成29年度（2017）	平成30年度（2018）	平成31年度（2019）	令2年度（2020）	平成23→令和2
総志願者数	44,236	46,172	47,500	49,588	60,373	63,764	64,116	68,602	73,573	70,630	26,394



資料４

先端理工学部の総志願者数及び志願倍率の推移（平成28～令和2年度入試）

	平成28年度 （2016）	平成29年度 （2017）	平成30年度 （2018）	平成31年度 （2019）	令2年度 （2020）	平成28→ 令和2
総志願者数	6,766	6,158	5,628	7,892	8,361	1,595
入学定員	580	580	580	580	580	0
志願倍率	11.7	10.6	9.7	13.6	14.4	2.7



※先端理工学部は、令和2（2020）年度に理工学部を基礎として開設した学部である。そのため、平成28（2016）～平成31（2019）年度入試の志願者数は、理工学部の数値である。

資料 5

【 省 略 】

１（書類等の題名）

資料5　入学定員充足率100%未満の私立大学数の推移

２（出典）

日本私立学校振興・共済事業団 「私立大学・短期大学等 入学志願動向」

３（引用範囲）

入学定員、志願者、受験者、合格者、入学者、志願倍率、合格率、歩留率、入学定員及び入学定員充足率　（入学定員充足率 100%未満の私立大学）
https://www.shigaku.go.jp/s_center_d_shigandoukou.htm

以　上

資料６

就職支援協定締結の府県一覧

No	府　県	協定締結日
1	鳥 取 県	平成22(2010)年　7月　14日
2	徳 島 県	平成23(2011)年　12月　19日
3	広 島 県	平成24(2012)年　4月　4日
4	香 川 県	平成24(2012)年　10月　17日
5	愛 媛 県	平成24(2012)年　12月　21日
6	島 根 県	平成25(2013)年　2月　1日
7	長 野 県	平成25(2013)年　2月　20日
8	高 知 県	平成25(2013)年　8月　5日
9	鹿 児 島 県	平成26(2014)年　7月　28日
10	岡 山 県	平成26(2014)年　10月　28日
11	山 口 県	平成27(2015)年　1月　26日
12	石 川 県	平成27(2015)年　1月　30日
13	滋 賀 県	平成27(2015)年　10月　27日
14	熊 本 県	平成28(2016)年　2月　19日
15	三 重 県	平成28(2016)年　3月　2日
16	福 岡 県	平成28(2016)年　12月　27日
17	京 都 府	平成30(2018)年　7月　14日
18	福 井 県	令和3(2021)年　2月　26日

資料７

＜大学全体＞ 就職協定締結府県出身学生のUターン就職率（平成27～令和元年度）

協定締結県		平成27（2015）年度				平成28（2016）年度				平成29（2017）年度				平成30（2018）年度				令和元（2019）年度				過去5年間平均（平成27～令和元年度）			
		卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）
北信越	石川県	57	47	21	44.7%	53	46	14	30.4%	55	46	17	37.0%	69	35	17	48.6%	58	27	16	59.3%	58	40	17.0	44.0%
	福井県	74	31	25	80.6%	52	16	15	93.8%	47	21	19	90.5%	55	17	14	82.4%	58	19	14	73.7%	57	21	17.4	84.2%
	長野県	34	26	8	30.8%	28	22	5	22.7%	25	21	6	28.6%	25	14	7	50.0%	26	10	3	30.0%	28	19	5.8	32.4%
中国	鳥取県	36	31	13	41.9%	33	27	7	25.9%	31	28	7	25.0%	32	5	3	60.0%	26	9	5	55.6%	32	20	7.0	41.7%
	島根県	24	19	4	21.1%	17	15	2	13.3%	23	19	4	21.1%	24	7	5	71.4%	21	4	4	100.0%	22	13	3.8	45.4%
	岡山県	73	62	16	25.8%	60	50	17	34.0%	57	49	10	20.4%	64	36	18	50.0%	46	23	5	21.7%	60	44	13.2	30.4%
	広島県	66	56	22	39.3%	94	80	24	30.0%	95	76	23	30.3%	95	39	21	53.8%	81	33	15	45.5%	86	57	21.0	39.8%
	山口県	41	35	16	45.7%	30	20	4	20.0%	29	24	6	25.0%	25	16	11	68.8%	26	7	4	57.1%	30	20	8.2	43.3%
四国	香川県	56	42	21	50.0%	52	47	14	29.8%	59	52	21	40.4%	67	24	17	70.8%	57	17	10	58.8%	58	36	16.6	50.0%
	徳島県	41	37	9	24.3%	27	20	4	20.0%	38	32	12	37.5%	27	7	1	14.3%	22	10	7	70.0%	31	21	6.6	33.2%
	愛媛県	39	35	10	28.6%	38	33	9	27.3%	40	34	9	26.5%	44	13	9	69.2%	25	10	3	30.0%	37	25	8.0	36.3%
	高知県	33	22	4	18.2%	46	37	12	32.4%	30	23	7	30.4%	27	10	6	60.0%	23	10	7	70.0%	32	20	7.2	42.2%
九州	福岡県	41	28	4	14.3%	32	22	4	18.2%	34	26	3	11.5%	39	40	8	20.0%	35	28	3	10.7%	36	29	4.4	14.9%
	熊本県	15	14	3	21.4%	13	9	6	66.7%	17	15	3	20.0%	14	3	2	66.7%	11	2	1	50.0%	14	9	3.0	45.0%
	鹿児島県	9	7	0	0.0%	9	7	0	0.0%	11	9	0	0.0%	12	5	1	20.0%	10	2	1	50.0%	10	6	0.4	14.0%
近畿・東海	滋賀県	696	258	186	72.1%	706	256	199	77.7%	674	247	191	77.3%	734	269	207	77.0%	698	226	156	69.0%	701.6	251.2	187.8	74.6%
	京都府	973	662	288	43.5%	973	661	299	45.2%	964	699	319	45.6%	1069	717	311	43.4%	1002	726	325	44.8%	996.2	693.0	308.4	44.5%
	三重県	86	76	21	27.6%	80	61	14	23.0%	76	61	17	27.9%	88	31	17	54.8%	77	30	17	56.7%	81	52	17.2	38.0%
合　計		2394	1488	671	45.1%	2343	1429	649	45.4%	2305	1482	674	45.5%	2510	1288	675	52.4%	2302	1193	596	50.0%	2371	1376	653.0	47.7%

＜先端理工学部＞ 就職協定締結府県出身学生のUターン就職率（平成27～令和元年度）

協定締結県		平成27（2015）年度				平成28（2016）年度				平成29（2017）年度				平成30（2018）年度				令和元（2019）年度				過去5年間平均（平成27～令和元年度）			
		卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）	卒業者（A）	就職者（B）	Uターン就職者（C）	Uターン就職率（B）/（C）
北信越	石川県	10	5	3	60.0%	9	2	1	50.0%	6	0	0		8	5	3	60.0%	9	6	5	83.3%	8	4	160.0%	63.3%
	福井県	8	1	1	100.0%	7	1	1	100.0%	7	4	3	75.0%	7	1	1	100.0%	3	0	0		6	1	100.0%	93.8%
	長野県	1	1	0	0.0%	1	0	0		2	0	0		1	1	0	0.0%	2	0	0		1	0	0.0%	0.0%
中国	鳥取県	2	1	1		2	0	0		1	0	0		4	0	0		3	1	1	100.0%	2	0	20.0%	100.0%
	島根県	2	2	1	50.0%	0	0	0		0	0	0		1	1	0	0.0%	1	1	1	100.0%	1	1	25.0%	50.0%
	岡山県	4	3	2	66.7%	5	5	2	40.0%	6	4	2	50.0%	5	1	0	0.0%	4	5	1	20.0%	5	4	94.4%	35.3%
	広島県	9	3	2	66.7%	9	4	3	75.0%	8	2	1	50.0%	13	4	3	75.0%	8	0	0		9	3	127.8%	66.7%
	山口県	0	0	0		2	0	0		1	0	0		0	0	0		1	0	0		1	0	0.0%	
四国	香川県	2	2	2	100.0%	6	0	0		3	4	2	50.0%	2	3	1	33.3%	3	0	0		3	2	66.7%	61.1%
	徳島県	0	0	0		1	0	0		2	1	1	100.0%	2	0	0		1	0	0		1	0	20.0%	100.0%
	愛媛県	1	0	0		3	1	0	0.0%	2	2	1	50.0%	8	2	1	50.0%	0	2	0	0.0%	3	1	40.0%	25.0%
	高知県	0	0	0		4	2	2	100.0%	0	0	0		5	3	2	66.7%	2	0	0		2	1	80.0%	83.3%
九州	福岡県	3	2	0	0.0%	2	1	0	0.0%	3	2	1	50.0%	4	5	0	0.0%	1	3	0	0.0%	3	3	16.7%	10.0%
	熊本県	0	0	0		0	0	0		2	0	0		0	1	0	0.0%	1	0	0		1	0	0.0%	0.0%
	鹿児島県	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0.0%	
近畿・東海	滋賀県	170	53	41	77.4%	173	47	39	83.0%	149	44	33	75.0%	180	50	40	80.0%	124	31	20	64.5%	159.2	45.0	63.3%	76.0%
	京都府	118	54	27	50.0%	136	67	31	46.3%	130	76	37	48.7%	143	80	35	43.8%	114	63	35	55.6%	128.2	68.0	40.7%	48.9%
	三重県	11	1	1	100.0%	13	3	1	33.3%	7	1	1	100.0%	16	3	2	66.7%	10	1	1	100.0%	11.4	1.8	66.7%	80.0%
合　計		341	128	81	63.3%	373	133	80	60.2%	329	140	82	58.6%	399	160	88	55.0%	287	113	64	56.6%	346	135	48.9%	58.7%

※先端理工学部は、理工学部を基礎として令和2（2020）年度に開設した学部である。そのため上記の数値は、理工学部の数値となる。

資料８

【 省 略 】

１（書類等の題名）

資料8　滋賀県の大学進学率・地元残留率・地元就職率

２（出典）

株式会社リクルートマーケティングパートナーズ リクルート進学総研 マーケットリポート

３（引用範囲）

大学進学率・地元残留率　（いずれも近畿）
http://souken.shingakunet.com/research/market1/

以　上

資料９

中小企業の魅力発見調査事業

龍谷エクステンションセンター（REC）が、滋賀県中小企業団体中央会と本学が締結した「産学地域連携基本協定書」に基づき、県内のものづくり中小企業の魅力発信と、在学生の大企業に偏らないキャリアプランの視野拡大をめざし、令和 30（2018）年度より「中小企業の魅力発見調査事業」を実施している。

令和 30（2018）・令和元（2019）年度は、先端理工学部 機械工学・ロボティクス課程（理工学部 機械システム工学科）の教員と学生が中心になり、次の内容を展開。

① 滋賀県内中小企業を訪問し、経営者インタビュー等で学生目線での調査
② 上記①を踏まえ、中小企業の強み・特徴・良さ等を調査報告書にまとめる
③ 調査報告書をもとに「魅力ある中小企業経営者と学生との交流事業イベント」にて企業経営者に発表

また、令和 2（2020）年度は、コロナ禍での取り組みとして、県内ものづくり企業に勤務する卒業生に協力いただき、企業の紹介や魅力を発信する動画を作成し、学生へ配信。その後、学生からの感想や意見、質問等を企業にフィードバックし、連携強化を図っている。

これらの取り組みを通し、地元滋賀県のものづくり企業へとの関係を強化するとともに、企業が求める有為な人材の輩出に繋げている。



神港精機株式会社



株式会社暁電機製作所

覚書

大学と地元企業との産学連携は地域の発展に必要であり、Society5.0に向けて社会構造が大きく変化しようとしている状況において、企業ではデータ分析に基づく判断がより一層求められている。そのような社会状況の中で、龍谷大学理工学部と株式会社ゴーシューは、企業の課題解決に資するデータサイエンスを推進するために、今後、データサイエンス教育において協力する。

上記を踏まえ、株式会社ゴーシュー（以下、甲という）と龍谷大学理工学部（以下、乙という）は、下記事項に関して合意した。

記

第１条　データサイエンス教育の実施について

乙は、甲が提供する実際の課題や実データを用いて、組織の課題解決に資するデータ分析を行う、実践的なデータサイエンス教育を実施する。

第２条　秘密情報の取扱いについて

甲および乙は、相手方より提供を受けた情報のうち、相手方が書面または口頭により秘密である旨を示して開示した情報に関し、相手方の書面による事前承諾なしに第三者に開示、漏洩しないものとする。ただし次の各号のいずれか一つに該当する情報については秘密情報には該当しない。

（１）秘密保持義務を負うことなくすでに保有している情報

（２）秘密保持義務を負うことなく第三者から正当に入手した情報

（３）相手方から提供を受けた情報によらず、独自で開発した情報

（４）本契約に違反することなく、かつ、受領の前後を問わず公知となった情報

２　甲および乙は、相手方の秘密情報について本覚書の目的の範囲内で使用するものとする。

以上

この合意の成立を証するため、本書を２通作成して、甲乙双方署名捺印の上、各自その１通を保有するものとする。

2019（令和元）年　9月 27日

甲：　滋賀県湖南市石部緑台二丁目１番１号
株式会社　ゴーシュー
代表取締役　後藤　充啓

乙：　滋賀県大津市瀬田大江町横谷１－５
龍谷大学 理工学部
学部長　松木平　淳太

覚書

大学と地元企業との産学連携は地域の発展に必要であり、Society5.0に向けて社会構造が大きく変化しようとしている状況において、企業ではデータ分析に基づく判断がより一層求められている。そのような社会状況の中で、龍谷大学先端理工学部と髙橋金属株式会社は、企業の課題解決に資するデータサイエンスを推進するために、今後、データサイエンス教育において協力する。

上記を踏まえ、髙橋金属株式会社（以下「甲」という。）と龍谷大学先端理工学部（以下「乙」という。）は、下記事項に関して合意した。

記

第１条　データサイエンス教育の実施について

甲は、乙が行うデータサイエンス教育に資する、実際の課題や実データ・画像（以下「実データ等」という。）を乙に提供する。

２　乙は、実データ等を用いて、乙の学生および甲の社員に対し、甲の課題解決に資するデータ分析を行う、実践的なデータサイエンス教育を実施する。

第２条　秘密情報の取扱いについて

甲および乙は、相手方より提供を受けた情報のうち、相手方が書面または口頭により秘密である旨を示して開示した情報に関し、相手方の書面による事前承諾なしに第三者に開示、漏洩しないものとする。ただし、次の各号のいずれか一つに該当する情報については秘密情報には該当しない。

（１）秘密保持義務を負うことなくすでに保有している情報

（２）秘密保持義務を負うことなく第三者から正当に入手した情報

（３）相手方から提供を受けた情報によらず、独自で開発した情報

（４）本覚書に違反することなく、かつ、受領の前後を問わず公知となった情報

２　甲および乙は、相手方の秘密情報について本覚書の目的の範囲内で使用するものとする。

以　上

この合意の成立を証するため、本書を２通作成して、甲乙双方記名押印の上、各自その１通を保有するものとする。

2020(令和2)年 9 月 24 日

甲：　滋賀県長浜市細江町 864-4
髙橋金属株式会社
代表取締役社長　髙橋 康之

乙：　滋賀県大津市瀬田大江町 横谷1-5
龍谷大学 先端理工学部
学部長　松木平　淳太

分野横断型の学びを可能とする教育課程（25 のプログラム）

1.「プログラム」とは

先端理工学部には社会の課題に対応する25のプログラムを設置しています。先端理工学部は、自分の専門分野にかかわらず、視野の広い学生を育成することをめざしており、入学後のみなさんは、所属する各課程での学びを基本としつつ、すべてのプログラムを受講することが可能です。また、プログラム修了者には修了証を発行し、学習成果の“見える化”を図ります。

2. 先端理工学部での学びの事例（※組み合わせはイメージです）

複雑化する現代社会では、これまでのやり方では対応しきれない課題が今後も増え続けることでしょう。龍谷大学先端理工学部では、プログラムを活用し、例えば、次の様な柔軟な学びが可能です。

社会課題	プログラム
交通渋滞	「現象の数理」×「スマート情報システム」
地球温暖化	「データサイエンス」×「エネルギー」
自動運転	「人工知能」×「IoT・通信ネットワーク」×「先進機械工学」
マイクロプラスチック	「生命機能化学」×「生物多様性サイエンス」
働き方改革	「人工知能」×「スマート情報システム」×「データサイエンス」
高度先端医療	「リアル＆バーチャルメディア」×「バイオニックデザイン」

3. プログラム一覧

プログラム名称	想定される進路（職種・業種）	プログラムの概要	学びの関連性が特に強い課程（※）					
			数理	知能	電子	機械	応用	環境
数理解析	教育業界、教員、アクチュアリー、公務員	自然科学を始めとして工学や情報学などで基盤となる数学を学びます。変化の激しい社会で必要とされる柔軟な思考力・発想力を鍛え、学んだことはIT、金融、通信、教育分野などで生かされます。	○					
現象の数理	製造業、エネルギー産業分野、ソフトウェア開発者	自然・社会のシステムの変化の様子を、数式やコンピュータで解析するための理論や技術を学びます。現実の自然・社会と関わり合うシステムや、それを再現するシミュレーションの開発に役立ちます。	○					
情報科学	情報通信業、システムエンジニア	基本原理から出発して、コンピュータの仕組みからそれを動かすためのアルゴリズムまで学びます。 情報通信業などでシステムエンジニアとして社会に求められるシステムを構築するのに役立ちます。	○					
電子デバイス・マテリアル	半導体、電子材料・電子部品関連企業	量子ドット、太陽電池等の新規電子デバイスの創出や、脳型コンピュータ素子の実現を目指すなど広範囲にわたる分野の技術を学びます。学んだ内容は、次世代エレクトロニクス産業を支える質の高い製品づくりに役立ちます。			○			
IoT・通信ネットワーク	電機・自動車、通信・情報ネットワーク関連企業	情報の感知・解析・可視化・制御に関する技術、情報を伝達するための通信デバイスとネットワークシステムを学びます。修得した知識は革新的な製造技術の開発や、産業を越えた情報連携社会の確立に役立てることができます。			○			
スマート情報システム	情報システム開発、通信インフラ開発、ITコンサル関連企業	ヒトの感性や認知機構の解明、データに内在する知識抽出、知識獲得機構の解明を通し、情報エレクトロニクスの立場から知能システムに関する基盤技術の習得、理論構築、これらを応用したシステム構築を目指します。			○			
先進機械工学	機械系エンジニア、自動車・輸送機器製造業、生産技術	材料の力学・構造の基礎から計算機を用いた設計、強度評価の一貫したフローを学ぶことにより、先端材料開発によるイノベーションを担う先進機械開発技術者を養成します。				○		
航空宇宙	航空宇宙産業、航空機製造業、自動車製造業	航空宇宙工学の基礎とともに、航空宇宙機の打上げ、航行、帰還に関する熱流体の知識や過酷で未知な環境に耐えうる機能性材料や機械構造物の設計など、航空宇宙技術者に必要な高度な知識を身につけます。				○		
リアル＆バーチャルメディア	音響、画像、ゲーム関連企業	音声、音響、画像、立体、環境といったメディア信号からの情報を上手く利用するための原理、応用、基礎理論などを学びます。これにより、製品／サービスはもちろんコンテンツ作成などにも役立つものと期待しています。		○				
応用ソフトウェア	ソフトウェア開発、ネット関連企業	最新の技法を用いたソフトウェアシステムとその開発管理について、原理、応用、基礎理論などを学びます。これにより、アプリやソフトの作成はもちろん人工知能を応用した製品・サービスにも役立つものと期待しています。		○				

プログラム名称	想定される進路（職種・業種）	プログラムの概要	学びの関連性が特に強い課程（※）					
			数理	知能	電子	機械	応用	環境
都市環境テクノロジー	化学プラント・環境装置の設計や設備管理	人の社会経済活動に伴って発生する廃水・排ガス・廃棄物を再生、再利用したり、無害化するための技術やシステムを学びます。学んだ内容は都市環境保全だけでなく、化学プラントの設計や設備管理にも役立てることができます。						○
環境インフラ	建設土木系のコンサルタント	人間活動の自然への影響を評価したり、人と自然が共生するために必要な知識や手法を学びます。学んだ内容はダムや廃棄物処理施設、上下水道などの都市基盤施設を造ったり、自然再生・保全事業を行なう際の、調査や施工の計画や管理などに役立てることができます。						○
生物多様性サイエンス	研究者、レンジャー、生態系管理士、公園管理、一次産業、NPO	生物多様性を支えるメカニズムと、人間活動による生物多様性への影響について学びます。生物多様性を維持し、健全な生態系を管理するための基礎を身につけます。						○
データサイエンス	情報サービス業、金融業界、データアナリスト、コンサルタント	データから構造を抽出して正しい予測・判断を行うための数学とアルゴリズム、統計科学と機械学習を学びます。大量で複雑なデータを扱うシステムエンジニア、様々な業界のデータアナリストとしての活動に役立てることができます。	○	○	○			
モバイルロボティクス	自動車，電気機器，機械，自動車機器，輸送用機器	移動式ロボット技術は、ものづくり分野、サービ分野、インフラ・災害対策分野などでの活躍が期待されています。本プログラムでは、世界で活躍する自律移動ロボットのソフトウェア・ハードウェアの両面の技術について広く学びます。			○	○		
先端ロボティクス	システムエンジニア，ロボット設計・製造業	ロボット技術は、医療、介護、災害救助、インフラなど、様々な分野において活躍が期待されており、これからの社会を支える技術の一つです。本プログラムでは、ロボット開発に必要な専門知識について広く学びます。		○	○	○		
バイオニックデザイン	医療用ロボット開発・製造業，医療福祉機器開発，ヒューマンインタフェース設計	機械、化学、情報など、理工学の多くの分野で生物の機能や形態に学んだ設計が研究され、ロボットや医療・福祉等の分野で応用されています。本プログラムでは、生物と理工学との関係について広く学びます。		○	○	○	○	
先進エコマテリアル	環境プラント設計，金属機械工業，鉄鋼産業	モノづくりの基盤技術である機械工学をベースに、環境科学や化学物質に関連する専門知識を習得します。廃棄物処理、リサイクルなどの循環型社会を創り出す機械システムを提案できる人材の育成を行います。				○	○	○
エネルギー	電力・ガス・エネルギー、電子・電気機器等関連分野	環境や経費への負担を低くして大きなエネルギーを獲得するための原理や技術を学びます。学んだ内容は省エネルギー社会の実現に向けた材料開発や化学・電気・光エネルギーシステムの開発にも役立てることができます。			○		○	
生命機能化学	食品・繊維・化学・薬品・化粧品・医療・福祉	生物機能を取り入れた化学システムの理解とそれを応用するための原理や技術を学びます。学んだ内容は生体機能材料や医農薬品の開発だけでなく、化成品や食用品・化粧品の創出にも役立てることができます。					○	○
高機能新素材	鉄鋼・金属・セラミックス・機械・自動車・印刷・繊維・ゴム・プラスチック	便利で快適な社会生活を基盤的に支える化学素材を作るための原理や技術を学びます。学んだ内容は、高分子化合物や無機セラミックス材料・ナノ材料等の創成に役立てることができます。				○	○	
環境共生	食品・農林・水産・コンサルティング・調査・薬品・化粧品・繊維・医療機器・公社・団体・官公庁	高度なモノづくりに必要不可欠な「分析・評価・フィードバック」の原理や技術を学びます。学んだ内容は、環境への配慮を要する分野だけでなく、新しい材料開発を求められる領域にも役立てることができます。					○	○
人工知能	ソフトウェア関連業界、AI関連業界、システムエンジニア、ナレッジエンジニア	人間の行う知的な行動を計算機に行わせるための様々な手法について、原理、応用、基礎理論などを学びます。これにより、人工知能はもちろんソフトウェアシステムやアプリの開発・応用にも役立つものと期待しています。	○	○	○			
先端環境モニタリング	建設環境コンサルタント、環境アセスメント、公務員、企業CSR担当 ※生物を含めた野外環境を適切に測定・解析ができる基礎的技能を身に付け、総合的環境評価ができる考え方を習得する。	環境DNAや安定同位体の分析など、環境やそこに生息する生物のモニタリング手法の最先端技術を学びます。生物を含めた野外環境を効率的に測定・解析する知識と技能を身に付けることができます。					○	○
SDGsソリューション	公務員、教員、企業CSR担当、NPO、学芸員 ※持続可能な開発目標実現のために必要な知識や技術を修得し、SDGsの取り組みを推進する基本的な考えを身に付ける。	持続可能な開発目標（SDGs）とは、これからの社会が実現すべき資源・環境利用の中心的課題です。これを実現するために必要な知識や技術を修得し、SDGsの取り組みを推進する基本的な考えを身に付けることができます。	○				○	○

※ すべてのプログラムは、どの課程に入学しても受講可能です。

資料 12

グローバルプログラムの概要

1 年次：Intensive English Program

Intensive English Program は、英語力の向上と英語への苦手意識の克服、英語によるプレゼンカと質問力の養成を目的としている。1･2 年次生を対象として、少人数クラスで短時間 （45 分）・高頻度（週 5 回）で実施。外国人ネイティブ講師の指導のもと、本場の英語を体感し、アクティブラーニング形式で英語を学べるプログラムとしている。





2 年次：ASEAN グローバルプログラム

ASEAN グロ ーバルプログラムは、本学と現地の企業・大学との連携を通じて、ベトナムとシンガポールの両国で実施する海外研修プログラム。各地域の企業を訪問し、海外で働く日本人との交流などから、ASEAN 諸国と日本との関わりやビジネスの実態を学ぶ。また、大学訪問では現地大学生と英語を交えて行う PBL（課題解決型学習）等を通じ、言葉や文化の異なる人々との関わりも実体験から学ぶこととする。世界有数の大学である南洋理工大学（シンガポール）では、学生の活動の様子や最先端の研究施設を見学し、参加学生はこうした海外での経験を通じて視野を広げ、将来の目標を設定する。





3 年次：グローバル人材育成プログラム

アメリカ・カリフォルニア州にある本学の海外拠点を活用しながら、海外で企業研修を行うプログラム。3 年次を対象とし、同州のシリコンバレー周辺で事業展開している日系企業等の協力を得て、海外での企業研修を通して働くことの意義、企業活動と仕事の内容、産業を支える技術力について理解し、自らのキャリアプランを構築することを目的とする。また、滞在期間のうち、約 2 週間をホームステイでの宿泊とし、日米の生活習慣やワークスタイルの違いを実感することで、グローバルな視点を養うことも目的としている。





資料 13

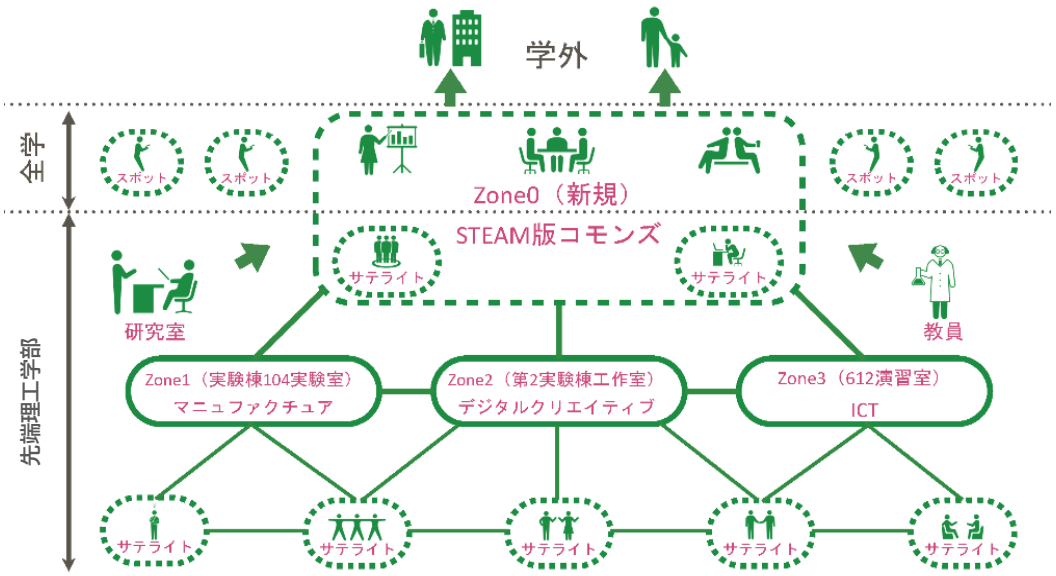
STEAM 版コモンズの整備

先端理工学部の開設に合わせ、社会の変化に柔軟に対応し、多様性と協調性を持ちながら主体的に学び、創造する力を育むための自主的な活動を奨励する場所のひとつとして、STEAM（Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics）版コモンズを整備する。

「STEAM」とは、オバマ元米大統領が演説で使ったことで注目されるようになった言葉で、既存概念の理解、他者との共感・協調、志向性など幅広い分野で新しい価値を自ら創り出し、それを表現、伝えるスキルが求められるとして、欧米では既に STEAM 教育を取り入れた授業を行っている。日本でも、令和元（2019）年に文部科学省が「新学習指導要領の趣旨の実現と STEAM 教育について」として、STEAM 教育の推進を提言している。

本学の STEAM 版コモンズ（Zone0）は、次の位置づけをめざし整備する。

1. 学生の主体性や多面的発想の醸成を促すための、ものづくりやデザインを軸とした自主活動の拠点
2. 学部の枠組みやその他教育研究組織の壁を超えた多様な協働活動を行う空間
3. 地域コミュニティとの連携が可能な、社会に開かれたコミュニケーション形成のプラットフォーム
4. 1～3 の活動に関わる情報を広く学内外に伝えるための発信基地



Zone1・2・3、サテライト、スポット、STEAM 版コモンズ（Zone0）の連携イメージ

具体的には、学生の多様な興味関心を多くの学友と共有するコミュニティ形成の場をめざし、全ての学生に対してものづくり活動の裾野を広げることを目的とした施設とする。授業に限らず、例えばサークル活動で記念品を一からデザインして製作にトライするなど、瀬田学舎の全学生が STEAM 的ものづくりや自主的活動を促すものとする。

そのための設備環境として、3D プリンターなどの初心者でも比較的手軽に扱える工作・計測機器を設置したファブ設備、簡単な作業が協同（Co-Work）で行えるスペースを設ける。また、地域に開かれた場所として、様々なイベントや各種講座も実施可能な交流スペースとするため、カフェやサロンとしての機能も有するスペースも検討する。

なお、先端理工学部の既存施設設備である、実験棟 104 実験室（工作室：Zone1）、第 2 実験棟工作室（Zone2）、1-612 実習室（Zone3）に加え、BYOD（Bring Your Own Device）の導入により、学生自身の情報機器（ノート PC）を活用できるよう環境整備した 1 号館自主的活動スペース（サテライト）、1・7 号館に配置した学生自習設備（スポット）を、ICT 設備によって相互に接続することで、より高度な専門的設備利用への導入施設として位置づけ、Zone1・2・3 やサテライト及びスポットとの連携により理工系ものづくり教育を実現するための統合的な設備とする。





Maker&Café



ハイポジションデスク



Fab&サテライト



フリー&セミナー

以上

資料 14

BYOD 対応の学生自修スペース及び創造的学生活動スペースの整備

BYOD 対応の学生自修設備「スポット」の設置

学修環境の利便性向上と学生活動の可視化を通じた活性化を目的に、BYOD 機器の充電が可能な自修スペース（「スポット」）をキャンパス各所のオープンスペースに設置。





可視化された自主的スペース「サテライト」の設置

学生や学生団体の自主的活動（ミーティングやプレゼンテーションなど）をより積極的に推進するため、また、それらを可視化するための活動スペースとして「サテライト」を設置。ミーティングテーブルの他、短焦点型プロジェクタ（電子黒板機能あり）やホワイトボード兼用のスクリーンを備えている。



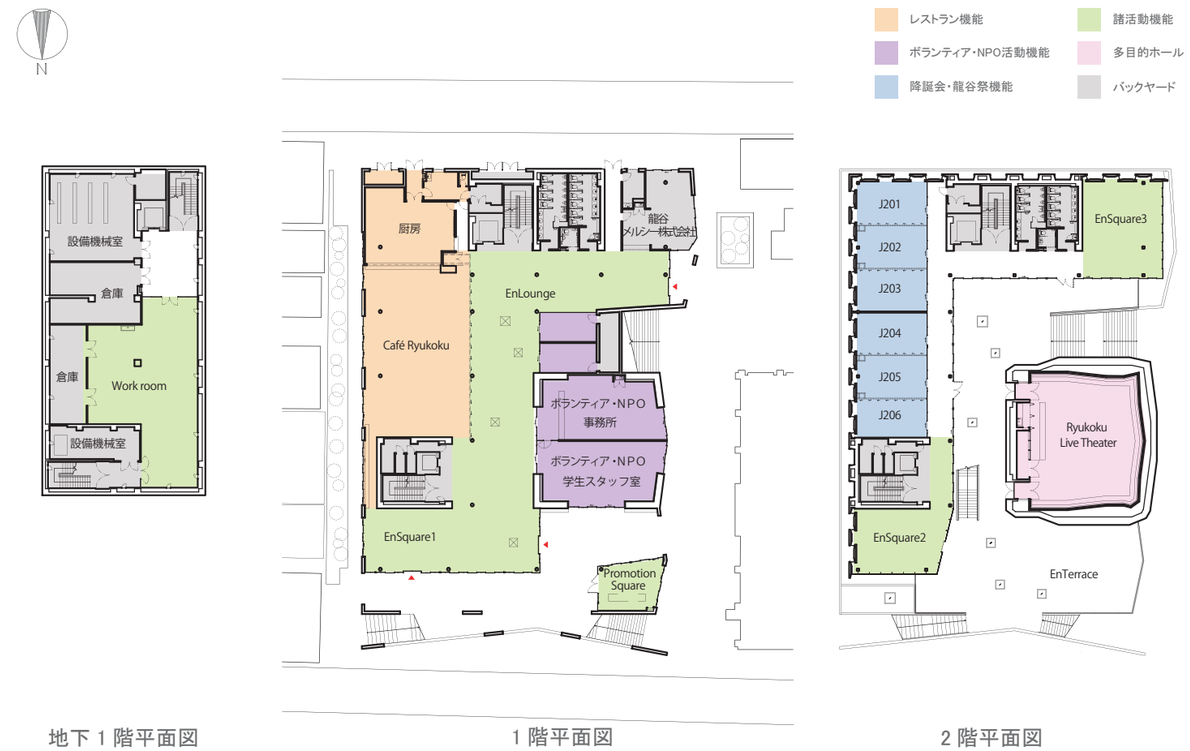


資料15

学校法人龍谷大学　深草キャンパス
Ryukoku University Fukakusa Campus

成就館
JOJUKAN





地下 1 階平面図　1 階平面図　2 階平面図

3 階平面図　4 階平面図　5 階平面図

■ 成就館（じょうじゅかん）建築概要

規　　模	地上 5 階 / 地下 1 階	
構　　造	鉄骨 + 鉄筋コンクリート造 一部 鉄骨鉄筋コンクリート造	
高　　さ	最高高さ 18.25m　最高軒高 17.75m	
建築面積	1,841.86 ㎡	
延床面積	5,607.13 ㎡	
各階面積	5 階	731.17 ㎡
	4 階	873.79 ㎡
	3 階	1050.52 ㎡
	2 階	970.78 ㎡
	1 階	1367.54 ㎡
	地下 1 階	613.33 ㎡

■ 工期
2018（平成 30）年 9 月～2020（令和 2）年 1 月

■設計・監理
株式会社　飯田善彦建築工房

■施工
株式会社　竹中工務店

第 5 次長期計画の施設整備事業として、 築後 47 年が経過し、 旧耐震基準の建物であった学友会館の建て替えを行い、 新たに成就館として竣工しました。

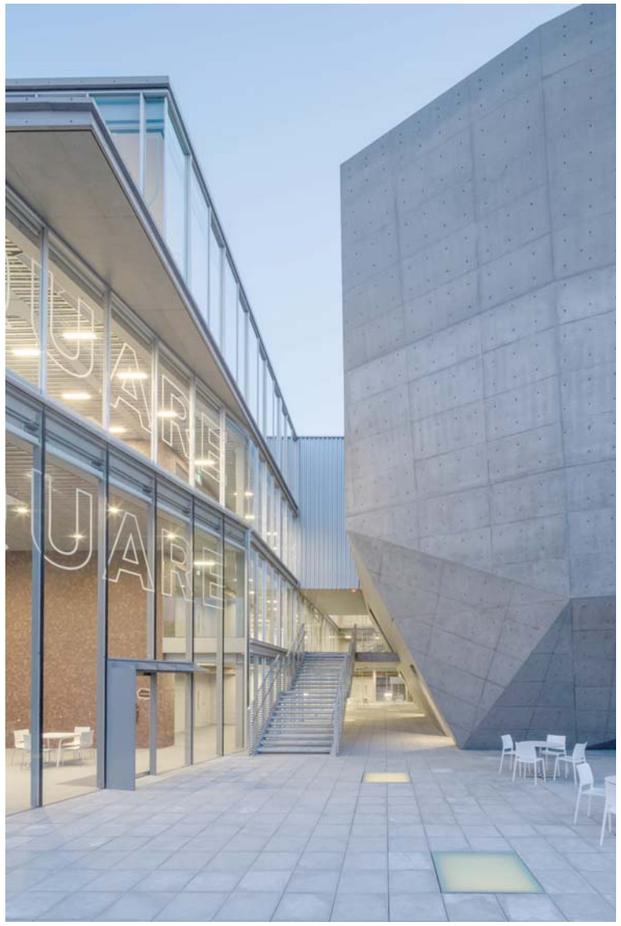
学友会館が有していたこれまでの課外活動の活動拠点としての機能に加え、 地域連携、 ボランティア活動など、 本学の様々な取り組みを学内外に広く発信する拠点として活用できるユニバーサルな施設として整備しました。

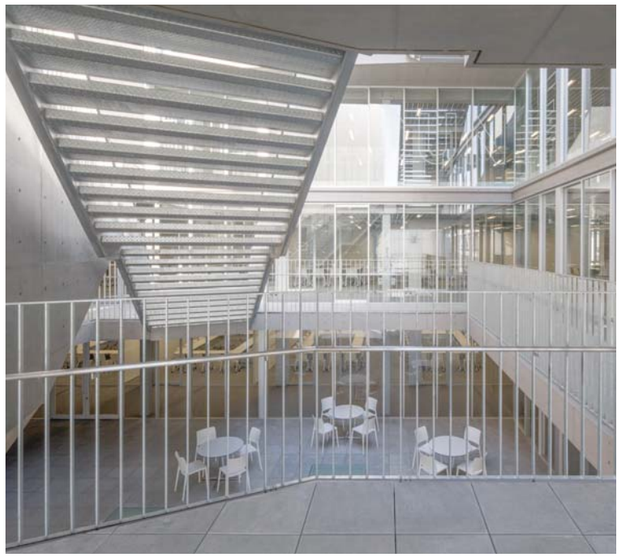
シンポジウムや音楽イベントなど幅広い用途で利用することができる多目的ホールやカフェダイニング「Café Ryukoku ＆」では、 新たな出会いを創出する場として活用します。

設計主旨

アクセスが容易な1階にカフェダイニング「Café Ryukoku ＆」や「ボランティア・NPO 活動センター」を配置することで、本学のさまざまな取り組みを発信する拠点として活用します。

また、2 階～ 5 階は「Ryukoku Live Theater（150 名収容）」や「Ryukoku Main Theater（350 名収容）」の多目的ホールに対して、L 字で囲うように諸室を配置することで、学生・教職員・地域住民・卒業生など、利用者同士の新たな出会いを創出するべく施設を構成しました。





■防災計画
架構に鉄骨柱梁架構と RC 耐震壁を組み合わせた構造を採用することにより、鉄骨造に比べて地震時の変形を大きく低減します。
また、ホール以外の諸室エリアの床厚さを 300mm 程度のボイドスラブとすることで、地震時の大きな水平力を各階の耐震壁まで確実に伝達します。

■環境配慮
換気に伴う空調負荷を、全熱交換器を用いることにより大幅に削減し、省エネ性能を向上させました。
その他、LED 照明の全面採用、太陽光パネルの採用及び、屋上緑化を推進する等、エネルギー消費の削減を図っております。

Café Ryukoku ＆



■「食と出会いで感動を提供する、龍谷ブランド発信拠点」をコンセプトに農学部栽培した野菜やお米を使用した期間限定メニューをはじめ、各学部と連携した取り組みを展開するカフェダイニング

聚学庵（じゅがくあん）



■茶道、華道、邦楽など日本文化を伝承する和室

ボランティア・NPO活動センター



■本学のボランティア・NPO 活動の拠点となる学生スタッフ室、事務室

En Square 1 ～3



■縁、円、援などさまざまな「En」を創出する場所

Ryukoku Main Theater



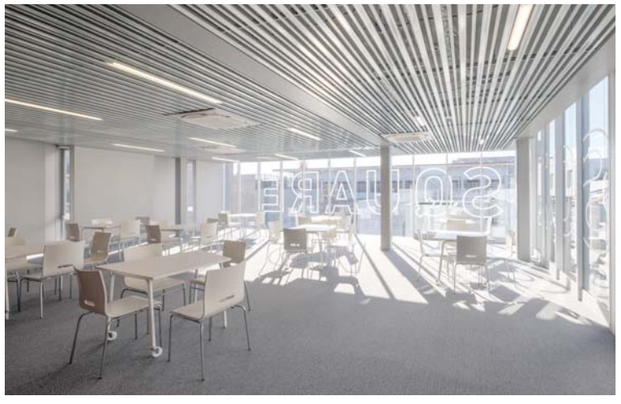
■シンポジウムや音楽イベントなど多目的で利用することができる350 名収容のホール

Ryukoku Live Theater



■バンド演奏やトークイベントなど多目的で利用することができる150 名収容のホール

Sozo Square 1～4





■さまざまなモノ、コトを「創造」、「想像」する場所

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○			1					兼 1	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○			1					兼 1	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			1	0	0	0	0	兼 2	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合３	2 前	1			○			1					兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○			1					兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 43	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学M	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学N	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史M	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史N	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史M	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史N	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史M	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史N	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	企業と会計	2 前		2		○								兼 1	
			社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 2	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 2	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 5	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○				1			2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			2	1	1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○				1					
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○		1					
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○		1					
			プログラミング及び実習Ⅰ	1 ②	1					○		1					
			数理情報基礎演習A	1 前			2		○		1	1		1			ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			微積分及び演習Ⅰ	1 前	3				○		1						
			線形代数及び演習Ⅰ	1 前	3				○			1					
			数理情報基礎演習B	1 後			2		○			3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報と職業	2 前		2		○								兼 1	
			ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③		2			○							兼 1	
			クラウドコンピューティング演習	2 ④		2			○					1			
			小計（19科目）	－	9	24	4	－			7	4	1	1	2	兼 2	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	微積分及び演習Ⅱ	1後		3			○		1						
		線形代数及び演習Ⅱ	1後		3			○			1					
		データ分析	1後		2			○			1					
		プログラミング及び実習Ⅱ	1後		2				○				1	1		
		情報処理システムⅠ	1後		2			○		1						
		微分方程式Ⅰ	2前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2前		3			○				1				
		確率統計Ⅰ	2前		2			○			1					
		数値計算法及び演習	2前		3			○		1						
		プログラミング及び実習Ⅲ	2前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2前		2			○					1			
		プロジェクト演習	2前	2				○		2	4					共同
		フーリエ解析及び演習	2③		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2後		2			○			1					
		集合と論理	2後		2			○			1					
		質点系の力学	2後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2後		3			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3①	1				○			1					
		数理情報演習	3①	1				○		5	5	1	1			
		複素解析Ⅰ	3①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3①		1			○			1					
		幾何入門	3①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3①		1			○			1					
		機械学習Ⅰ	3①		1			○			1					
		オブジェクト指向及び演習	3①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3①		1			○		1						
		複素解析Ⅱ	3②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3②		1			○			1					
		機械学習Ⅱ	3②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3②		1			○		1						
		応用幾何	3③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3③		1			○					1			
		確率モデル及び演習	3④		2			○				1				
		波動現象の数理Ⅱ	3④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3④		1			○					1			

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	セミナーⅠ	3 後	4				○		5	5	1	1			
		セミナーⅡ	4 前	2				○		5	5	1	1			
		特別研究Ⅰ	4 前	2					○	5	5	1	1			
		特別研究Ⅱ	4 後	6					○	5	5	1	1			
		小計（55科目）	－	18	77	0		－		5	5	1	1	1	兼 0	
	専門関連科目	確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（213科目）	－	0	251	0	－			34	9	11	2	6	兼 14	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	数学科教育法Ａ	2 前			2	○			1						
	数学科教育法Ｂ	2 後			2	○			1						
	数学科教育法Ⅰ	3 前			2	○			1						
	数学科教育法Ⅱ	3 後			2	○			1						
	情報科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	情報科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	小計（29科目）	－	0	0	73	－			2	0	0	0	0	兼 19	
合計（442科目）		－	39	585	77	－			43	16	13	3	9	兼 146	

学位又は称号	学士（理学）	学位又は学科の分野	理学関係（数理科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から9単位以上（必修9単位を含む）、専門応用科目から71単位以上（必修18単位、選択必修22単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　数理・情報科学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間）） 1学年の学期区分：4学期 1学期の授業期間：8週 1時限の授業時間：90分	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　数理・情報科学課程　卒業要件

数理・情報科学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 9 単位以上（必修 9 単位を含む）、専門応用科目から 71 単位以上（必修 18 単位、選択必修 22 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	9
			微積分及び演習Ⅰ	3	
			線形代数及び演習Ⅰ	3	
			プログラミング及び実習Ⅰ	1	
	専門応用科目	必修	数理・情報科学の学びと社会	1	18
			数理情報演習	1	
			セミナーⅠ	4	
			セミナーⅡ	2	
			特別研究Ⅰ	2	
			特別研究Ⅱ	6	
			プロジェクト演習	2	
		選択必修	微積分及び演習Ⅱ	3	22
			線形代数及び演習Ⅱ	3	
			データ分析	2	
			プログラミング及び実習Ⅱ	2	
			情報処理システムⅠ	2	
			情報処理システムⅡ	2	
			微分方程式Ⅰ	2	
			物理と微分方程式及び演習	3	
			確率統計Ⅰ	2	
			数値計算法及び演習	3	
			プログラミング及び実習Ⅲ	3	
			集合と論理	2	
			フーリエ解析及び演習	2	
		選択	－	－	31
学部フリーゾーン　※1					6
オールフリーゾーン ※2					10
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○								兼 2	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○								兼 2	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			0	0	0	0	0	兼 3	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合３	2 前	1			○				1				兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○				1				兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 42	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 28	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○						兼 5	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○						兼 5	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 6	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○			1			1	2		共同
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			5	3	2				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○			1						
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○				1			
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○				1			
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○		1					
			メディア処理基礎	1 ②	2			○			1				1		
			ネットワーク基礎	1 前	2			○			1						
			微分積分・演習	1 前	4				○							兼 1	
			情報システム基礎	2 前	2			○			1						
			プログラミング基礎演習Ⅰ	1 ③	2				○		1				1		
			プログラミング基礎演習Ⅱ	1 ④	2				○		1				1		
			確率・統計	1 後		2		○								兼 1	
			ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
			ソフトウェア基礎	1 後	2			○				1					
			知的財産概論	1 後		2		○								兼 2	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	ハードウェア基礎	2 前	2			○					1				
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		線形代数・演習	2 前	4				○		1						
		データ構造とアルゴリズム・演習	2 前	4				○				1		1		
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		情報学概論	2 前		2		○					1				
		人間工学概論	2 前		2		○								兼 1	
		情報と職業	2 前		2		○								兼 1	
		情報数学基礎	1 後		2		○								兼 1	
		データベース	2 前		2		○				1					
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③			2		○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④			2		○					1			
		小計（34科目）	－	28	40	4	－			9	3	2	3	4	兼 7	
	専門応用科目	ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		知能情報メディア演習	2 後	4				○		5	3	2	2	2		
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		実践プログラミング・演習	3 ①		2			○			1			1		
		科学技術計算・演習	3 ①		2			○				1				
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		ネットワークシステム・演習	3 後	4				○			1			1		
		コラボレーション演習	3 後		4			○		5	2	2	2	1		
		知能情報メディアセミナー	3 後	2				○		5	2	2				
		科学技術英語	4 通	2			○			5	2	2				
		特別研究	4 通	6					○	5	2	2				
		小計（21科目）	－	18	34	0	－			5	3	2	2	2	兼 0	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境実習ＩＡ	1①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1③		1		○				1					
		水環境科学	1②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1④		1		○			1						
		進化学	1④		1		○			1						
		生物資源利用	1③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2①		1		○			1						
		気象学	2①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2①		1		○					1				
		測量学及び演習	2①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2①		1		○				1					
		環境社会学	2①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2②		1		○			1						
		生理生態学	2③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2②		1		○			1						
		製図学及び演習	2②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2②		1		○					1				
		環境政策論	2②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2③		1		○			1						
		環境微生物学	2③		1		○				1					
		環境計測学	2②		1		○			1						
		先端技術	2③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2④		1		○			1						
		水理学	2③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3①		1		○					1				
		空気調和工学	3①		1		○			1						
		資源循環論	2③		1		○			1						
		水環境施設実験	3①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2④		1		○			1						
		環境毒性学	3①		1		○				1					
		地理情報学	3①		1		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（238科目）	－	0	278	0	－			34	12	10	1	6	兼 14	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	情報科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	情報科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	博物館概論	1 前			2	○								兼 1	
	博物館資料論	1 後			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館経営論	2 前			2	○								兼 1	
	博物館情報・メディア論	2 後			2	○				1					
	博物館資料保存論	2 後			2	○				1				兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館展示論	2 後			2	○								兼 1	
	博物館教育論	1 前			2	○								兼 1	
	生涯学習概論	1 前			2	○								兼 1	
	博物館実習	3 通			3			○		1					
	小計（34科目）	－	0	0	84	－			2	2	0	0	0	兼 26	
合計（453科目）		－	58	585	88	－			43	17	13	3	10	兼 156	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（情報科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から38単位以上（必修28単位を含む）、専門応用科目から40単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件

知能情報メディア課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 38 単位以上（必修 28 単位を含む）、専門応用科目から 40 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	28
			メディア処理基礎	2	
			ネットワーク基礎	2	
			微分積分・演習	4	
			情報システム基礎	2	
			プログラミング基礎演習Ⅰ	2	
			プログラミング基礎演習Ⅱ	2	
			ソフトウェア基礎	2	
			ハードウェア基礎	2	
			線形代数・演習	4	
			データ構造とアルゴリズム・演習	4	
		選択	－	－	10
	専門応用科目	必修	知能情報メディア演習	4	18
			ネットワークシステム・演習	4	
			知能情報メディアセミナー	2	
			科学技術英語	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	22
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					8
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○								兼 3	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○								兼 3	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			0	0	0	0	0	兼 4	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合３	2 前	1			○			1					兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○			1					兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 43	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○						兼 5	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○						兼 5	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 5	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○			1				2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			1						
			協定型インターンシップ	1 前			2			○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○			1						
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○			1				
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○			1				
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○			1				
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○			1				
			基礎数学Ⅰ・演習	1 ①	2				○		1						
			情報通信基礎	1 ①	2			○								兼 1	
			計算機実習Ⅰ	1 ②		1				○	1				1		
			基礎数学Ⅱ・演習	1 ②	2				○		1						
			理数基礎Ⅰ・演習	1 前			2		○							兼 2	
			基礎セミナー	1 前	2				○		8		2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同（一部）
			線形代数学Ⅰ・演習	1 ③		2			○		1						
			微分積分学Ⅰ・演習	1 ③		2			○				1				
			電気回路基礎・演習	1 ③	2				○		1						
			電子回路基礎・演習	1 ④	1				○		1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	微分積分学Ⅱ・演習	1 ④		2			○				1				
		計算機実習Ⅱ	1 後		1				○			1		1		
		理数基礎Ⅱ・演習	1 後			2		○							兼 2	
		線形代数学Ⅱ・演習	2 ①		2			○				1				
		プログラミング法Ⅰ・演習	2 ①		2			○				1				
		計算機システム基礎	2 ①		2		○			1						
		ベクトル解析Ⅰ・演習	2 ①		2			○		1						
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		物理・演習	2 ②		1			○		1						
		プログラミング法Ⅱ・演習	2 ②		1			○				1				
		ディジタル論理	2 ④		2		○			1						
		電子情報通信実験Ⅰ	2 前	2					○	2			2	2		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同
		電気回路応用・演習	2 ③		1			○		1						
		電磁気学基礎・演習	2 ③		2			○		1			1			共同（一部）
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		ベクトル解析Ⅱ・演習	2 ②		1			○		1						
		フーリエ解析	2 ②		1		○			1						
		電子回路応用・演習	2 ④		1			○		1						
		電磁気学応用・演習	2 ④		1			○		1						
		通信工学基礎	2 ③		2		○			1						
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		微分方程式とフーリエ変換	2 ④		1		○			1						
		電子情報通信実験Ⅱ	2 後	2					○	7		3	1	2		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同（一部）
		特別講義	2 後	2			○			7		3	2			ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		職業指導	3 通			4	○								兼 1	
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③		2			○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④		2			○					1			
		小計（48科目）	－	19	55	10	－			12	0	3	3	2	兼 5	
	専門応用科目	電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ④		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ③		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		専門基礎研究	3 後		2				○	7		3	2	1		
		応用セミナー	3 後	2				○		7		3	2			
		科学技術英語	4 前	2			○			7		3				
		特別研究	4 通	6					○	7		3	2	1		
		小計（38科目）	－	10	45	0		－		8	0	3	2	2	兼 4	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（219科目）	－	0	266	0	－			31	14	9	3	5	兼 10	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	工業科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	工業科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	小計（25科目）	－	0	0	65	－			2	0	0	0	0	兼 19	
合計（456科目）		－	41	599	75	－			43	16	13	5	8	兼 152	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（電子工学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から50単位以上（必修19単位、選択必修13単位を含む）、専門応用科目から34単位以上（必修10単位、選択必修6単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　電子情報通信課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　電子情報通信課程　卒業要件

電子情報通信課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 50 単位以上（必修 19 単位、選択必修 13 単位を含む）、専門応用科目から 34 単位以上（必修 10 単位、選択必修 6 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	19
			基礎セミナー	2	
			基礎数学Ⅰ・演習	2	
			基礎数学Ⅱ・演習	2	
			電気回路基礎・演習	2	
			電子回路基礎・演習	1	
			情報通信基礎	2	
			電子情報通信実験Ⅱ	2	
			電子情報通信実験Ⅰ	2	
			特別講義	2	
		選択必修	線形代数学Ⅰ・演習	2	13
			微分積分学Ⅰ・演習	2	
			確率および統計・演習	2	
			ベクトル解析Ⅰ・演習	2	
			フーリエ解析	1	
			電磁気学基礎・演習	2	
			通信工学基礎	2	
			計算機システム基礎	2	
			計算機実習Ⅰ	1	
		選択	－	－	18
	専門応用科目	必修	科学技術英語	2	10
			応用セミナー	2	
			特別研究	6	
		選択必修	電子物性	1	6
			半導体デバイス工学	1	
			光デバイス	1	
			ナノエレクトロニクス工学	1	
			高周波電子回路	1	
			伝送線路	1	
			組込みシステム	1	
			統計的機械学習	1	
			認知科学	1	
			群知能	1	
			画像情報処理	1	
			データサイエンス	1	
			専門基礎研究	2	
		選択	－	－	18
学部フリーゾーン　※1					12
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○								兼 3	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○								兼 3	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			0	0	0	0	0	兼 4	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合３	2 前	1			○			1					兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○			1					兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 43	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 2	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 2	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 4	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○					1		2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			2		1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○				1					
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○			1				
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○			1				
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○		1					
			微分積分	1 ①	1			○			1			1			
			基礎力学Ⅰ	1 ①	1			○			2						
			微分方程式	1 ②	1			○					1	1			
			基礎力学Ⅱ	1 ②	1			○			2						
			機械工学・ロボティクス入門	1 前	1					○	2	2	2	1	1		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同（一部）
			数学・物理学演習Ⅰ	1 前	1				○		2						
			偏微分	1 ③	1			○			1			1			
			線形代数Ⅰ	1 ③	1			○			1	1					
			力学Ⅰ	1 ③	1			○			1		1				
			重積分	1 ④	1			○			1			1			

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	線形代数Ⅱ	1 ④	1			○			1	1					
		力学Ⅱ	1 ④	1			○			1		1				
		数学・物理学演習Ⅱ	1 後	1				○		2						
		物理実験	1 後	2					○	1						
		職業指導	3 通			4	○								兼 1	
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③			2		○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④			2		○					1			
		小計（28科目）	－	17	18	8	－			11	2	2	3	3	兼 2	
	専門応用科目	確率・統計Ⅰ	2 ①		1		○								兼 1	
		フーリエ変換	2 ①		1		○								兼 1	
		電磁気学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		機械力学Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		アナログ電子制御Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		確率・統計Ⅱ	2 ②		1		○								兼 1	
		ラプラス変換	2 ②		1		○								兼 1	
		電磁気学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		機械力学Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		アナログ電子制御Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		計算機プログラミング実習	2 前	2					○	1						
		機械製図Ⅰ	2 前	2					○	1						
		ベクトル解析	2 ③		1		○								兼 1	
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③	1			○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		制御工学Ⅰ	2 ③	1			○			1						
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		複素解析	2 ④		1		○								兼 1	
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④	1			○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		制御工学Ⅱ	2 ④	1			○			1						
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		計算機応用実習	2 後		2				○		1					
		機械工学基礎実験	2 後	2					○	6	2	1	1	2		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同
		機械製図Ⅱ	2 後	2					○	1						
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械工学・ロボティクス実験	3 ①	1					○	1	1	1	1			共同
		機械要素	3 ①	1			○			1						
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	先進材料プロセス学	3 ①		1		○					1				
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		材料力学実習	3 ①		1				○	2			1	1		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		熱・流体実習	3 ①		1				○	1		1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		計算力学実習Ⅱ	3 ②		1				○		1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		先進材料工学	3 ②		1		○					1				
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		材料力学・機械力学演習	3 ③	1				○		1						
		電子・制御演習	3 ③	1				○			1					
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		システム工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		熱・流体演習	3 ④	1				○				1				
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		システム工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		設計製図	3 後	2					○	1						
		セミナー	3 後	2				○		8	2	2				
		科学技術英語	4 前	2			○			8	2	2				
		特別研究	4 通	6					○	8	2	2				
		小計（78科目）	－	37	54	0	－			8	2	2	2	4	兼 2	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（212科目）	－	0	270	0	－			31	12	10	3	3	兼 14	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	工業科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	工業科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 2	隔年／オムニバス
	小計（25科目）	－	0	0	65	－			2	0	0	0	0	兼 17	
合計（469科目）		－	66	573	73	－			43	16	13	5	8	兼 149	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（機械工学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から17単位以上（必修17単位を含む）、専門応用科目から69単位以上（必修37単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間）） 1学年の学期区分：4学期 1学期の授業期間：8週 1時限の授業時間：90分	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程　卒業要件

機械工学・ロボティクス課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 17 単位以上（必修 17 単位を含む）、専門応用科目から 69 単位以上(必修 37 単位を含む)を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	17
			微分積分	1	
			機械工学・ロボティクス入門	1	
			基礎力学Ⅰ	1	
			微分方程式	1	
			基礎力学Ⅱ	1	
			数学・物理学演習Ⅰ	1	
			偏微分	1	
			線形代数Ⅰ	1	
			力学Ⅰ	1	
			重積分	1	
			線形代数Ⅱ	1	
			力学Ⅱ	1	
			数学・物理学演習Ⅱ	1	
			物理実験	2	
	専門応用科目	必修	機械力学Ⅰ	1	37
			機械力学Ⅱ	1	
			材料力学Ⅰ	1	
			材料力学Ⅱ	1	
			流体工学Ⅰ	1	
			流体工学Ⅱ	1	
			アナログ電子制御Ⅰ	1	
			アナログ電子制御Ⅱ	1	
			計算機プログラミング実習	2	
			機械製図Ⅰ	2	
			熱力学Ⅰ	1	
			熱力学Ⅱ	1	
			制御工学Ⅰ	1	
			制御工学Ⅱ	1	
			機械工学基礎実験	2	
			機械製図Ⅱ	2	
			機械工学・ロボティクス実験	1	
			材料力学・機械力学演習	1	
			熱・流体演習	1	
			電子・制御演習	1	
			機械要素	1	
			設計製図	2	
			セミナー	2	
			科学技術英語	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	32
学部フリーゾーン　※1					10
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○			1					兼 2	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○			1					兼 2	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			1	0	0	0	0	兼 3	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合３	2 前	1			○				1				兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○				1				兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 42	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（14科目）	－	0	28	0	－			6	2	0	0	0	兼 18	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 4	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 4	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 5	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○			2	1			2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			3	1	1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○			1						
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○	1						
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○	1						
			化学と社会	1 前	2			○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			数学の基礎	1 前	2			○					1				
			化学の基礎	1 前	2			○			1		1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			プロジェクト演習Ⅰ	1 前	2				○		4						
			資源・エネルギーと環境	1 後	2			○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			物理の基礎	1 後	2			○			1						
			化学基礎実験	1 後	2					○	1				1		
			物理化学Ⅰ	1 後	2			○				1					
			有機化学Ⅰ	1 後	2			○			1						
			無機化学Ⅰ	1 後	2			○			1						
			物理基礎実験	2 前	2					○					1	兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	物理化学実験	2 ③	1					○	1	1			1		共同
		機器分析化学実験	2 ④	1					○	1	1			2		共同
		物理化学Ⅱ	2 前	2			○			1						
		有機化学Ⅱ	2 前	2			○			1						
		無機化学Ⅱ	2 前	2			○			1						
		化学と安全管理	2 前	2			○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と情報処理	2 前	2				○		2	1					共同
		地学概論	2 前		2		○								兼 1	
		生物学概論	2 前		2		○								兼 1	
		プロジェクト演習Ⅱ	2 前		2			○		4						
		物理化学Ⅲ	2 後	2			○			1						
		地学実験	2 前		2				○					2	兼 2	
		生物学実験	2 後		2				○		1			1	兼 2	
		化学の英語	3 ①	2				○		2			2			
		化学合成実験	3 ①	2					○	2			2	2		共同
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③			2		○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④			2		○					1			
		小計（39科目）	－	42	28	4	－			10	2	2	3	6	兼 7	
	専門応用科目	アドバンスト数学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		アドバンスト数学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		アドバンスト数学Ⅲ	2 ③		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		アドバンスト数学Ⅳ	2 ④		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅳ	2 ④		1		○			1						
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		アドバンスト物質科学合成実験	3 ②		2				○	2		1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		研究デザイン演習	3 後	2				○		8	1	2				
		科学技術英語	3 後	2			○			8	1	2				
		英語セミナー	4 前	2				○		8	1	2				
		特別研究	4 通	10					○	8	1	2		1		
		小計（60科目）	－	16	58	0	－			8	1	2	0	1	兼 0	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（205科目）	－	0	258	0	－			31	13	10	3	6	兼 13	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	理科教育法Ａ	2 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ｂ	2 後			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 2	隔年／オムニバス
	小計（27科目）	－	0	0	69	－			2	0	0	0	0	兼 18	
合計（456科目）		－	70	575	73	－			43	16	13	5	11	兼 151	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（化学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から42単位以上（必修42単位を含む）、専門応用科目から42単位以上（必修16単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　応用化学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　応用化学課程　卒業要件

応用化学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 42 単位以上（必修 42 単位を含む）、専門応用科目から 42 単位以上（必修 16 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	42
			化学と社会	2	
			資源・エネルギーと環境	2	
			数学の基礎	2	
			物理の基礎	2	
			化学の基礎	2	
			化学基礎実験	2	
			物理化学Ⅰ	2	
			物理化学Ⅱ	2	
			物理化学Ⅲ	2	
			有機化学Ⅰ	2	
			有機化学Ⅱ	2	
			無機化学Ⅰ	2	
			無機化学Ⅱ	2	
			化学の英語	2	
			化学と安全管理	2	
			化学と情報処理	2	
			物理化学実験	1	
			機器分析化学実験	1	
			化学合成実験	2	
			物理基礎実験	2	
			プロジェクト演習Ⅰ	2	
	専門応用科目	必修	研究デザイン演習	2	16
			科学技術英語	2	
			英語セミナー	2	
			特別研究	10	
		選択	－	－	26
学部フリーゾーン ※1					12
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○			1					兼 2	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○			1					兼 2	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			1	0	0	0	0	兼 3	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合３	2 前	1			○				1				兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○				1				兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 42	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 4	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 4	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 6	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○				1			2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			3		1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○				1					
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○	1						
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○	1						
			環境実習ＩＡ	1 ①	1					○		2			1		共同
			地域環境概論Ａ	1 ②	1			○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
			地学概論	1 前		2		○								兼 1	
			地学実験	1 前		2				○					2	兼 2	
			環境生態工学概論	1 前	2			○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			数学概論	1 前	2			○								兼 1	
			化学概論	1 前	2			○					1				
			地域環境概論Ｂ	1 ①	1			○			1						
			地球環境概論Ａ	1 ③	1			○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	地球環境概論Ｂ	1 ④	1			○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③	1			○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		物理学概論	1 後		2		○								兼 1	
		生物学実験	1 後		2				○		1			1	兼 2	
		環境寄席	1 後	2			○			4						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④	1			○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		物理実験	2 前		2				○					1	兼 1	
		化学実験	2 後	2					○					1	兼 1	
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③		2			○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④		2			○					1			
		小計（31科目）	－	19	34	0	－			8	4	2	1	6	兼 9	
	専門応用科目	ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④	1			○			1						
		進化学	1 ④	1			○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①	1			○				1					
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		数理生態学	2 ③		1		○			1						
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		個体群生態学	2 ③	1			○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		森林生態学	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④	1					○	2		1		1		共同
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		環境実習ⅢA	3 ①		1				○	1	3			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		生態系生態学	3 ③	1			○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		セミナーⅠ	3 後	2				○		5	4	2				
		セミナーⅡ	4 前	2				○		5	4	2				
		セミナーⅢ	4 後	2				○		5	4	2				
		特別研究	4 通	6					○	5	4	2		1		
		小計（64科目）	－	18	57	0	－			5	4	2	0	2	兼 9	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		小計（192科目）	－	0	245	0	－			34	10	10	3	4	兼 4	

教　育　課　程　等　の　概　要

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	理科教育法Ａ	2 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ｂ	2 後			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	博物館概論	1 前			2	○								兼 1	
	博物館資料論	1 後			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館経営論	2 前			2	○								兼 1	
	博物館情報・メディア論	2 後			2	○				1					
	博物館資料保存論	2 後			2	○				1				兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館展示論	2 後			2	○								兼 1	
	博物館教育論	1 前			2	○								兼 1	
	生涯学習概論	1 前			2	○								兼 1	
	博物館実習	3 通			3			○		1					
	小計（36科目）	－	0	0	88	－			2	2	0	0	0	兼 27	
合計（449科目）		－	49	569	88	－			43	16	13	3	10	兼 159	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（環境科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から28単位以上（必修19単位、選択必修科目4単位を含む）、専門応用科目から54単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件

環境生態工学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 28 単位以上（必修 19 単位、選択必修科目 4 単位を含む）、専門応用科目から 54 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	19
			生態学概論Ⅱ	1	
			地域環境概論Ａ	1	
			地域環境概論Ｂ	1	
			地球環境概論Ａ	1	
			地球環境概論Ｂ	1	
			生態学概論Ⅰ	1	
			環境寄席	2	
			化学実験	2	
			環境生態工学概論	2	
			数学概論	2	
			化学概論	2	
			環境実習ＩＡ	1	
		選択必修	物理学概論	2	4
			生物学概論	2	
			地学概論	2	
		選択	－	－	5
	専門応用科目	必修	環境分析化学実験	1	18
			進化学	1	
			大気環境科学	1	
			自然の浄化機構	1	
			個体群生態学	1	
			生態系生態学	1	
			セミナーⅠ	2	
			セミナーⅡ	2	
			セミナーⅢ	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	36
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					4
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○			1					兼 1	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○			1					兼 1	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			1	0	0	0	0	兼 2	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合３	2 前	1			○			1					兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○			1					兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 43	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	企業と会計	2 前		2		○								兼 1	
			社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 2	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 2	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 5	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○				1			2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			2	1	1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○				1					
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○		1					
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○		1					
			プログラミング及び実習Ⅰ	1 ②	1					○		1					
			数理情報基礎演習A	1 前			2		○		1	1		1			ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			微積分及び演習Ⅰ	1 前	3				○		1						
			線形代数及び演習Ⅰ	1 前	3				○			1					
			数理情報基礎演習B	1 後			2		○			3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報と職業	2 前		2		○								兼 1	
			ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③		2			○							兼 1	
			クラウドコンピューティング演習	2 ④		2			○					1			
			小計（19科目）	－	9	24	4	－			7	4	1	1	2	兼 2	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	微積分及び演習Ⅱ	1 後		3			○		1						
		線形代数及び演習Ⅱ	1 後		3			○			1					
		データ分析	1 後		2			○			1					
		プログラミング及び実習Ⅱ	1 後		2				○				1	1		
		情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		数値計算法及び演習	2 前		3			○		1						
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		プロジェクト演習	2 前	2				○		2	4					共同
		フーリエ解析及び演習	2 ③		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		集合と論理	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①	1				○			1					
		数理情報演習	3 ①	1				○		5	5	1	1			
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	セミナーⅠ	3 後	4				○		5	5	1	1			
		セミナーⅡ	4 前	2				○		5	5	1	1			
		特別研究Ⅰ	4 前	2					○	5	5	1	1			
		特別研究Ⅱ	4 後	6					○	5	5	1	1			
		小計（55科目）	－	18	77	0		－		5	5	1	1	1	兼 0	
	専門関連科目	確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（213科目）	－	0	251	0	－			34	9	11	2	6	兼 14	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　数理・情報科学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	数学科教育法Ａ	2 前			2	○			1						
	数学科教育法Ｂ	2 後			2	○			1						
	数学科教育法Ⅰ	3 前			2	○			1						
	数学科教育法Ⅱ	3 後			2	○			1						
	情報科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	情報科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	小計（29科目）	－	0	0	73	－			2	0	0	0	0	兼 19	
合計（442科目）		－	39	585	77	－			43	16	13	3	9	兼 146	

学位又は称号	学士（理学）	学位又は学科の分野	理学関係（数理科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から9単位以上（必修9単位を含む）、専門応用科目から71単位以上（必修18単位、選択必修22単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　数理・情報科学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間）） 1学年の学期区分：4学期 1学期の授業期間：8週 1時限の授業時間：90分	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　数理・情報科学課程　卒業要件

数理・情報科学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 9 単位以上（必修 9 単位を含む）、専門応用科目から 71 単位以上（必修 18 単位、選択必修 22 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	9
			微積分及び演習Ⅰ	3	
			線形代数及び演習Ⅰ	3	
			プログラミング及び実習Ⅰ	1	
	専門応用科目	必修	数理・情報科学の学びと社会	1	18
			数理情報演習	1	
			セミナーⅠ	4	
			セミナーⅡ	2	
			特別研究Ⅰ	2	
			特別研究Ⅱ	6	
			プロジェクト演習	2	
		選択必修	微積分及び演習Ⅱ	3	22
			線形代数及び演習Ⅱ	3	
			データ分析	2	
			プログラミング及び実習Ⅱ	2	
			情報処理システムⅠ	2	
			情報処理システムⅡ	2	
			微分方程式Ⅰ	2	
			物理と微分方程式及び演習	3	
			確率統計Ⅰ	2	
			数値計算法及び演習	3	
			プログラミング及び実習Ⅲ	3	
			集合と論理	2	
			フーリエ解析及び演習	2	
		選択	－	－	31
学部フリーゾーン　※1					6
オールフリーゾーン ※2					10
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○								兼 2	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○								兼 2	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			0	0	0	0	0	兼 3	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合３	2 前	1			○				1				兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○				1				兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 42	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 28	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○						兼 5	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○						兼 5	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 6	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○			1			1	2		共同
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			5	3	2				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○			1						
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○				1			
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○				1			
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○		1					
			メディア処理基礎	1 ②	2			○			1				1		
			ネットワーク基礎	1 前	2			○			1						
			微分積分・演習	1 前	4				○							兼 1	
			情報システム基礎	2 前	2			○			1						
			プログラミング基礎演習Ⅰ	1 ③	2				○		1				1		
			プログラミング基礎演習Ⅱ	1 ④	2				○		1				1		
			確率・統計	1 後		2		○								兼 1	
			ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
			ソフトウェア基礎	1 後	2			○				1					
			知的財産概論	1 後		2		○								兼 2	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	ハードウェア基礎	2 前	2			○					1				
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		線形代数・演習	2 前	4				○		1						
		データ構造とアルゴリズム・演習	2 前	4				○				1		1		
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		情報学概論	2 前		2		○					1				
		人間工学概論	2 前		2		○								兼 1	
		情報と職業	2 前		2		○								兼 1	
		情報数学基礎	1 後		2		○								兼 1	
		データベース	2 前		2		○				1					
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③			2		○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④			2		○					1			
		小計（34科目）	－	28	40	4	－			9	3	2	3	4	兼 7	
	専門応用科目	ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		知能情報メディア演習	2 後	4				○		5	3	2	2	2		
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		実践プログラミング・演習	3 ①		2			○			1			1		
		科学技術計算・演習	3 ①		2			○				1				
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		ネットワークシステム・演習	3 後	4				○			1			1		
		コラボレーション演習	3 後		4			○		5	2	2	2	1		
		知能情報メディアセミナー	3 後	2				○		5	2	2				
		科学技術英語	4 通	2			○			5	2	2				
		特別研究	4 通	6					○	5	2	2				
		小計（21科目）	－	18	34	0	－			5	3	2	2	2	兼 0	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（238科目）	－	0	278	0	－			34	12	10	1	6	兼 14	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	情報科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	情報科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	博物館情報・メディア論	2 後			2	○				1					
	博物館実習	3 通			3			○		1					
	小計（27科目）	－	0	0	70	－			2	2	0	0	0	兼 19	
合計（446科目）		－	58	585	74	－			43	17	13	3	10	兼 149	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（情報科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から38単位以上（必修28単位を含む）、専門応用科目から40単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件

知能情報メディア課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 38 単位以上（必修 28 単位を含む）、専門応用科目から 40 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	28
			メディア処理基礎	2	
			ネットワーク基礎	2	
			微分積分・演習	4	
			情報システム基礎	2	
			プログラミング基礎演習Ⅰ	2	
			プログラミング基礎演習Ⅱ	2	
			ソフトウェア基礎	2	
			ハードウェア基礎	2	
			線形代数・演習	4	
			データ構造とアルゴリズム・演習	4	
		選択	－	－	10
	専門応用科目	必修	知能情報メディア演習	4	18
			ネットワークシステム・演習	4	
			知能情報メディアセミナー	2	
			科学技術英語	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	22
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					8
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○								兼 3	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○								兼 3	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			0	0	0	0	0	兼 4	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合３	2 前	1			○			1					兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○			1					兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 43	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○						兼 5	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○						兼 5	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 5	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○			1				2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			1						
			協定型インターンシップ	1 前			2			○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○			1						
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○			1				
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○			1				
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○			1				
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○			1				
			基礎数学Ⅰ・演習	1 ①	2				○		1						
			情報通信基礎	1 ①	2			○								兼 1	
			計算機実習Ⅰ	1 ②		1				○	1				1		
			基礎数学Ⅱ・演習	1 ②	2				○		1						
			理数基礎Ⅰ・演習	1 前			2		○							兼 2	
			基礎セミナー	1 前	2				○		8		2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同（一部）
			線形代数学Ⅰ・演習	1 ③		2			○		1						
			微分積分学Ⅰ・演習	1 ③		2			○				1				
			電気回路基礎・演習	1 ③	2				○		1						
			電子回路基礎・演習	1 ④	1				○		1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	微分積分学Ⅱ・演習	1 ④		2			○				1				
		計算機実習Ⅱ	1 後		1				○			1		1		
		理数基礎Ⅱ・演習	1 後			2		○							兼 2	
		線形代数学Ⅱ・演習	2 ①		2			○				1				
		プログラミング法Ⅰ・演習	2 ①		2			○				1				
		計算機システム基礎	2 ①		2		○			1						
		ベクトル解析Ⅰ・演習	2 ①		2			○		1						
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		物理・演習	2 ②		1			○		1						
		プログラミング法Ⅱ・演習	2 ②		1			○				1				
		ディジタル論理	2 ④		2		○			1						
		電子情報通信実験Ⅰ	2 前	2					○	2			2	2		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同
		電気回路応用・演習	2 ③		1			○		1						
		電磁気学基礎・演習	2 ③		2			○		1			1			共同（一部）
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		ベクトル解析Ⅱ・演習	2 ②		1			○		1						
		フーリエ解析	2 ②		1		○			1						
		電子回路応用・演習	2 ④		1			○		1						
		電磁気学応用・演習	2 ④		1			○		1						
		通信工学基礎	2 ③		2		○			1						
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		微分方程式とフーリエ変換	2 ④		1		○			1						
		電子情報通信実験Ⅱ	2 後	2					○	7		3	1	2		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同（一部）
		特別講義	2 後	2			○			7		3	2			ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		職業指導	3 通			4	○								兼 1	
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③		2			○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④		2			○					1			
		小計（48科目）	－	19	55	10	－			12	0	3	3	2	兼 5	
	専門応用科目	電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ④		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ③		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		専門基礎研究	3 後		2				○	7		3	2	1		
		応用セミナー	3 後	2				○		7		3	2			
		科学技術英語	4 前	2			○			7		3				
		特別研究	4 通	6					○	7		3	2	1		
		小計（38科目）	－	10	45	0	－			8	0	3	2	2	兼 4	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（219科目）	－	0	266	0	－			31	14	9	3	5	兼 10	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　電子情報通信課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
諸課程科目	工業科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	工業科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	小計（25科目）	－	0	0	65	－			2	0	0	0	0	兼 19	
合計（456科目）		－	41	599	75	－			43	16	13	5	8	兼 152	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（電子工学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から50単位以上（必修19単位、選択必修13単位を含む）、専門応用科目から34単位以上（必修10単位、選択必修6単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　電子情報通信課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　電子情報通信課程　卒業要件

電子情報通信課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 50 単位以上（必修 19 単位、選択必修 13 単位を含む）、専門応用科目から 34 単位以上（必修 10 単位、選択必修 6 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	19
			基礎セミナー	2	
			基礎数学Ⅰ・演習	2	
			基礎数学Ⅱ・演習	2	
			電気回路基礎・演習	2	
			電子回路基礎・演習	1	
			情報通信基礎	2	
			電子情報通信実験Ⅱ	2	
			電子情報通信実験Ⅰ	2	
			特別講義	2	
		選択必修	線形代数学Ⅰ・演習	2	13
			微分積分学Ⅰ・演習	2	
			確率および統計・演習	2	
			ベクトル解析Ⅰ・演習	2	
			フーリエ解析	1	
			電磁気学基礎・演習	2	
			通信工学基礎	2	
			計算機システム基礎	2	
			計算機実習Ⅰ	1	
		選択	－	－	18
	専門応用科目	必修	科学技術英語	2	10
			応用セミナー	2	
			特別研究	6	
		選択必修	電子物性	1	6
			半導体デバイス工学	1	
			光デバイス	1	
			ナノエレクトロニクス工学	1	
			高周波電子回路	1	
			伝送線路	1	
			組込みシステム	1	
			統計的機械学習	1	
			認知科学	1	
			群知能	1	
			画像情報処理	1	
			データサイエンス	1	
			専門基礎研究	2	
		選択	－	－	18
学部フリーゾーン　※1					12
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	1 前	2			○								兼 3	
		仏教の思想Ｂ	1 後	2			○								兼 3	
		歎異抄の思想Ⅰ	2 前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	2 後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			0	0	0	0	0	兼 4	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	1 前	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合１（Ｂ）	1 前	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ａ）	1 後	1			○			1	1				兼 9	
		英語総合２（Ｂ）	1 後	1			○								兼 11	
		英語総合３	2 前	1			○			1					兼 10	
		英語総合４	2 後	1			○			1					兼 10	
		英語セミナーＡ１	1 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	1 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	2 前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	2 後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	2 前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	2 後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	2 前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	2 後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	2 前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	2 後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	2 前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	2 後		2		○				1					
		海外英語研修	1 後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	1 前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	1 前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	1 後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	1 後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	2 前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	2 後		2		○								兼 1	
		日本語	1 前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 43	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要　瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 2	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 2	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 4	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○					1		2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			2		1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○				1					
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○			1				
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○			1				
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○		1					
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○		1					
			微分積分	1 ①	1			○			1			1			
			基礎力学Ⅰ	1 ①	1			○			2						
			微分方程式	1 ②	1			○					1	1			
			基礎力学Ⅱ	1 ②	1			○			2						
			機械工学・ロボティクス入門	1 前	1					○	2	2	2	1	1		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同（一部）
			数学・物理学演習Ⅰ	1 前	1				○		2						
			偏微分	1 ③	1			○			1			1			
			線形代数Ⅰ	1 ③	1			○			1	1					
			力学Ⅰ	1 ③	1			○			1		1				
			重積分	1 ④	1			○			1			1			

教　育　課　程　等　の　概　要　瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	線形代数Ⅱ	1 ④	1			○			1	1					
		力学Ⅱ	1 ④	1			○			1		1				
		数学・物理学演習Ⅱ	1 後	1				○		2						
		物理実験	1 後	2					○	1						
		職業指導	3 通			4	○								兼 1	
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③			2		○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④			2		○					1			
		小計（28科目）	－	17	18	8	－			11	2	2	3	3	兼 2	
	専門応用科目	確率・統計Ⅰ	2 ①		1		○								兼 1	
		フーリエ変換	2 ①		1		○								兼 1	
		電磁気学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		機械力学Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		アナログ電子制御Ⅰ	2 ①	1			○			1						
		確率・統計Ⅱ	2 ②		1		○								兼 1	
		ラプラス変換	2 ②		1		○								兼 1	
		電磁気学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		機械力学Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		アナログ電子制御Ⅱ	2 ②	1			○			1						
		計算機プログラミング実習	2 前	2					○	1						
		機械製図Ⅰ	2 前	2					○	1						
		ベクトル解析	2 ③		1		○								兼 1	
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③	1			○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		制御工学Ⅰ	2 ③	1			○			1						
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		複素解析	2 ④		1		○								兼 1	
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④	1			○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		制御工学Ⅱ	2 ④	1			○			1						
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		計算機応用実習	2 後		2				○		1					
		機械工学基礎実験	2 後	2					○	6	2	1	1	2		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同
		機械製図Ⅱ	2 後	2					○	1						
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械工学・ロボティクス実験	3 ①	1					○	1	1	1	1			共同
		機械要素	3 ①	1			○			1						
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	先進材料プロセス学	3 ①		1		○					1				
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		材料力学実習	3 ①		1				○	2			1	1		ｵﾑﾆﾊﾞｽ／共同
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		熱・流体実習	3 ①		1				○	1		1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		計算力学実習Ⅱ	3 ②		1				○		1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		先進材料工学	3 ②		1		○					1				
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		材料力学・機械力学演習	3 ③	1				○		1						
		電子・制御演習	3 ③	1				○			1					
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		システム工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		熱・流体演習	3 ④	1				○				1				
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		システム工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		設計製図	3 後	2					○	1						
		セミナー	3 後	2				○		8	2	2				
		科学技術英語	4 前	2			○			8	2	2				
		特別研究	4 通	6					○	8	2	2				
		小計（78科目）	－	37	54	0	－			8	2	2	2	4	兼 2	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要　瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要　瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（212科目）	－	0	270	0	－			31	12	10	3	3	兼 14	

教　育　課　程　等　の　概　要　瀬田学舎

（先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	工業科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	工業科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 2	隔年／オムニバス
	小計（25科目）	－	0	0	65	－			2	0	0	0	0	兼 17	
合計（469科目）		－	66	573	73	－			43	16	13	5	8	兼 149	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（機械工学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から17単位以上（必修17単位を含む）、専門応用科目から69単位以上（必修37単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程　卒業要件

機械工学・ロボティクス課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 17 単位以上（必修 17 単位を含む）、専門応用科目から 69 単位以上(必修 37 単位を含む)を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	17
			微分積分	1	
			機械工学・ロボティクス入門	1	
			基礎力学Ⅰ	1	
			微分方程式	1	
			基礎力学Ⅱ	1	
			数学・物理学演習Ⅰ	1	
			偏微分	1	
			線形代数Ⅰ	1	
			力学Ⅰ	1	
			重積分	1	
			線形代数Ⅱ	1	
			力学Ⅱ	1	
			数学・物理学演習Ⅱ	1	
			物理実験	2	
	専門応用科目	必修	機械力学Ⅰ	1	37
			機械力学Ⅱ	1	
			材料力学Ⅰ	1	
			材料力学Ⅱ	1	
			流体工学Ⅰ	1	
			流体工学Ⅱ	1	
			アナログ電子制御Ⅰ	1	
			アナログ電子制御Ⅱ	1	
			計算機プログラミング実習	2	
			機械製図Ⅰ	2	
			熱力学Ⅰ	1	
			熱力学Ⅱ	1	
			制御工学Ⅰ	1	
			制御工学Ⅱ	1	
			機械工学基礎実験	2	
			機械製図Ⅱ	2	
			機械工学・ロボティクス実験	1	
			材料力学・機械力学演習	1	
			熱・流体演習	1	
			電子・制御演習	1	
			機械要素	1	
			設計製図	2	
			セミナー	2	
			科学技術英語	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	32
学部フリーゾーン　※1					10
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	１前	2			○			1					兼 2	
		仏教の思想Ｂ	１後	2			○			1					兼 2	
		歎異抄の思想Ⅰ	２前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	２後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			1	0	0	0	0	兼 3	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	１前	1			○								兼 11	
		英語総合１（Ｂ）	１前	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合２（Ａ）	１後	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ｂ）	１後	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合３	２前	1			○				1				兼 10	
		英語総合４	２後	1			○				1				兼 10	
		英語セミナーＡ１	１前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	１後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	２前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	２後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	２前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	２後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	２前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	２後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	２前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	２後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	２前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	２後		2		○				1					
		海外英語研修	１後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	１前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	１前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	１後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	１後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	１前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	１前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	１後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	１後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	１前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	１前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	１後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	１後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	１前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	１前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	１後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	１後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		日本語	１前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 42	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（14科目）	－	0	28	0	－			6	2	0	0	0	兼 18	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 4	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 4	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 5	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○			2	1			2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			3	1	1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○			1						
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○	1						
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○	1						
			化学と社会	1 前	2			○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			数学の基礎	1 前	2			○					1				
			化学の基礎	1 前	2			○			1		1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			プロジェクト演習Ⅰ	1 前	2				○		4						
			資源・エネルギーと環境	1 後	2			○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			物理の基礎	1 後	2			○			1						
			化学基礎実験	1 後	2					○	1				1		
			物理化学Ⅰ	1 後	2			○				1					
			有機化学Ⅰ	1 後	2			○			1						
			無機化学Ⅰ	1 後	2			○			1						
			物理基礎実験	2 前	2					○					1	兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	物理化学実験	2 ③	1					○	1	1			1		共同
		機器分析化学実験	2 ④	1					○	1	1			2		共同
		物理化学Ⅱ	2 前	2			○			1						
		有機化学Ⅱ	2 前	2			○			1						
		無機化学Ⅱ	2 前	2			○			1						
		化学と安全管理	2 前	2			○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と情報処理	2 前	2				○		2	1					共同
		地学概論	2 前		2		○								兼 1	
		生物学概論	2 前		2		○								兼 1	
		プロジェクト演習Ⅱ	2 前		2			○		4						
		物理化学Ⅲ	2 後	2			○			1						
		地学実験	2 前		2				○					2	兼 2	
		生物学実験	2 後		2				○		1			1	兼 2	
		化学の英語	3 ①	2				○		2			2			
		化学合成実験	3 ①	2					○	2			2	2		共同
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③			2		○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④			2		○					1			
		小計（39科目）	－	42	28	4	－			10	2	2	3	6	兼 7	
	専門応用科目	アドバンスト数学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		アドバンスト数学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		アドバンスト数学Ⅲ	2 ③		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		アドバンスト数学Ⅳ	2 ④		1		○					1				
		アドバンスト物理Ⅳ	2 ④		1		○			1						
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		アドバンスト物質科学合成実験	3 ②		2				○	2		1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		研究デザイン演習	3 後	2				○		8	1	2				
		科学技術英語	3 後	2			○			8	1	2				
		英語セミナー	4 前	2				○		8	1	2				
		特別研究	4 通	10					○	8	1	2		1		
		小計（60科目）	－	16	58	0	－			8	1	2	0	1	兼 0	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					
		ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		環境実習ＩＡ	1 ①		1				○		2			1		共同
		地域環境概論Ａ	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境生態工学概論	1 前		2		○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地球環境概論Ａ	1 ③		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		地域環境概論Ｂ	1 ①		1		○			1						
		地球環境概論Ｂ	1 ④		1		○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④		1		○			1						
		進化学	1 ④		1		○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④		1		○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①		1		○				1					
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	環境分析化学実験	2 ④		1				○	2		1		1		共同
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	
		資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		小計（205科目）	－	0	258	0	－			31	13	10	3	6	兼 13	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　応用化学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	理科教育法Ａ	2 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ｂ	2 後			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 2	隔年／オムニバス
	小計（27科目）	－	0	0	69	－			2	0	0	0	0	兼 18	
合計（456科目）		－	70	575	73	－			43	16	13	5	11	兼 151	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（化学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から42単位以上（必修42単位を含む）、専門応用科目から42単位以上（必修16単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　応用化学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　応用化学課程　卒業要件

応用化学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 42 単位以上（必修 42 単位を含む）、専門応用科目から 42 単位以上（必修 16 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	42
			化学と社会	2	
			資源・エネルギーと環境	2	
			数学の基礎	2	
			物理の基礎	2	
			化学の基礎	2	
			化学基礎実験	2	
			物理化学Ⅰ	2	
			物理化学Ⅱ	2	
			物理化学Ⅲ	2	
			有機化学Ⅰ	2	
			有機化学Ⅱ	2	
			無機化学Ⅰ	2	
			無機化学Ⅱ	2	
			化学の英語	2	
			化学と安全管理	2	
			化学と情報処理	2	
			物理化学実験	1	
			機器分析化学実験	1	
			化学合成実験	2	
			物理基礎実験	2	
			プロジェクト演習Ⅰ	2	
	専門応用科目	必修	研究デザイン演習	2	16
			科学技術英語	2	
			英語セミナー	2	
			特別研究	10	
		選択	－	－	26
学部フリーゾーン ※1					12
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	「仏教の思想」科目	仏教の思想Ａ	１前	2			○			1					兼 2	
		仏教の思想Ｂ	１後	2			○			1					兼 2	
		歎異抄の思想Ⅰ	２前		2		○								兼 1	
		歎異抄の思想Ⅱ	２後		2		○								兼 1	
		小計(4科目)	－	4	4	0	－			1	0	0	0	0	兼 3	
	言語科目	英語総合１（Ａ）	１前	1			○								兼 11	
		英語総合１（Ｂ）	１前	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合２（Ａ）	１後	1			○								兼 11	
		英語総合２（Ｂ）	１後	1			○				1	1			兼 9	
		英語総合３	２前	1			○				1				兼 10	
		英語総合４	２後	1			○				1				兼 10	
		英語セミナーＡ１	１前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＡ２	１後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＢ１	２前		2		○								兼 1	
		英語セミナーＢ２	２後		2		○								兼 1	
		英語セミナーＣ１	２前		2		○								兼 2	
		英語セミナーＣ２	２後		2		○								兼 2	
		英語セミナーＤ１	２前		2		○					1				
		英語セミナーＤ２	２後		2		○					1				
		英語セミナーＥ１	２前		2		○			1						
		英語セミナーＥ２	２後		2		○			1						
		英語セミナーＦ１	２前		2		○				1					
		英語セミナーＦ２	２後		2		○				1					
		海外英語研修	１後		2		○								兼 2	集中
		ドイツ語ＩＡ	１前		1		○								兼 1	
		ドイツ語ＩＢ	１前		1		○								兼 2	
		ドイツ語ⅡＡ	１後		1		○								兼 1	
		ドイツ語ⅡＢ	１後		1		○								兼 2	
		フランス語ＩＡ	１前		1		○								兼 1	
		フランス語ＩＢ	１前		1		○								兼 2	
		フランス語ⅡＡ	１後		1		○								兼 1	
		フランス語ⅡＢ	１後		1		○								兼 2	
		中国語ＩＡ	１前		1		○								兼 2	
		中国語ＩＢ	１前		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＡ	１後		1		○								兼 2	
		中国語ⅡＢ	１後		1		○								兼 2	
		コリア語ＩＡ	１前		1		○								兼 1	
		コリア語ＩＢ	１前		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＡ	１後		1		○								兼 1	
		コリア語ⅡＢ	１後		1		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		ドイツ語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		フランス語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		中国語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＡ	２前		2		○								兼 1	
		コリア語セミナーＩＢ	２後		2		○								兼 1	
		日本語	１前		1		○								兼 1	
		小計（44科目）	－	6	59	0	－			1	2	1	0	0	兼 42	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	教養科目	人文科学系科目	哲学入門	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			倫理学Ａ	1 前		2		○								兼 1	
			倫理学Ｂ	2 前		2		○								兼 1	
			クリティカル・シンキング	1 前		2		○								兼 1	
			宗教学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			宗教の世界	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の文学Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			西洋の文学Ａ	1 前		2		○								兼 3	
			西洋の文学Ｂ	2 前		2		○								兼 2	
			言語学入門	1 前		2		○			1					兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			歴史入門	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			日本の歴史Ｎ	1 後		2		○								兼 1	
			日本の文化	1 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｍ	2 前		2		○								兼 1	
			アジアの歴史Ｎ	2 後		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｍ	1 前		2		○								兼 1	
			西洋の歴史Ｎ	1 前		2		○								兼 1	
			心理学入門	1 前		2		○								兼 2	
			心理学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			心理学Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			教育原論Ａ	1 前		2		○								兼 2	
			教育原論Ｂ	1 後		2		○								兼 2	
			学習・発達論Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			学習・発達論Ｂ	2 後		2		○								兼 1	
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			1	0	0	0	0	兼 19	
		社会科学系科目	日本国憲法	1 前		2		○								兼 1	
			法学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			政治学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会学のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			地理学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			経済学のすすめ	1 前		2		○								兼 3	
			経営学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			国際学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			文化人類学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			社会調査のすすめ	1 前		2		○								兼 2	
			社会統計学のすすめ	1 前		2		○								兼 1	
			人権論Ａ	1 前		2		○								兼 4	
			人権論Ｂ	1 後		2		○								兼 4	
			現代社会とメディア	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と福祉	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と法	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会と労働	2 前		2		○								兼 1	
			現代社会の諸問題	2 前		2		○								兼 1	
			環境と社会	2 前		2		○								兼 1	
			平和学Ａ	2 前		2		○								兼 1	
			ジェンダー論	2 前		2		○								兼 1	
			国際社会論	2 前		2		○								兼 2	
			地域論	2 前		2		○								兼 1	
			企業と会計	2 前		2		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
教養教育科目	教養科目	社会科学系科目	社会思想史	2 前		2		○								兼 2	
			情報倫理	2 前		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			情報社会とメディア	1 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			小計（27科目）	－	0	54	0	－			2	0	0	0	0	兼 27	
		自然科学系科目	生活の中の数学	1 前		2		○								兼 1	
			生活の中の統計技術	1 前		2		○			1						
			生活の中の化学	1 前		2		○			1					兼 1	
			生活の中の物理	1 前		2		○			1						
			生活の中の生物学	1 前		2		○								兼 3	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生活の中の地学	1 後		2		○								兼 1	
			現代の技術	1 後		2		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生命と科学	2 前		2		○								兼 1	
			自然観察法	2 前		2		○			1						共同
			里山学	1 前		2		○			1	2				兼 6	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			植物の自然誌	1 後		2		○								兼 2	
			環境の科学	2 前		2		○			1					兼 1	
			人類の科学	2 前		2		○								兼 2	
			情報と人間	1 後		2		○			1						
			現代社会と栄養	1 前		2		○								兼 1	
			小計（15科目）	－	0	30	0	－			7	2	0	0	0	兼 19	
		スポーツ科学系科目	健康とスポーツ	2 前		2		○			1					兼 1	
			現代社会とスポーツ	1 後		2		○								兼 1	
			スポーツ技術学Ａ	1 前	1					○	1					兼 4	
			スポーツ技術学Ｂ	1 後	1					○	1					兼 4	
			スポーツ文化論	2 前		2		○								兼 1	
			小計（5科目）	－	2	6	0	－			1	0	0	0	0	兼 6	
			教養教育科目特別講義	1 前		2		○								兼 1	
			バークレー語学	1 前		12		○								兼 1	
			バークレー講義	1 前		6		○								兼 1	
			バークレーボランティア	1 前		6		○								兼 1	
			小計（4科目）	－	0	26	0	－			0	0	0	0	0	兼 2	
専攻科目	専門基礎科目		情報基礎	1 ①	2			○				1			2		
			フレッシャーズセミナー	1 前		2		○			3		1				
			協定型インターンシップ	1 前		2				○	1						
			理工学のすすめ	1 後		2		○				1					
			ＡＳＥＡＮグローバルプログラム	2 前		2				○	2						
			デザインシンキング	2 後		2			○		1						
			グローバル人材育成プログラム	3 前		2				○	1						
			プロジェクトリサーチⅠ	3 前		1				○	1						
			プロジェクトリサーチⅡ	3 前		2				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅰ	3 前		1				○	1						
			理工インターンシップ（学外実習）Ⅱ	3 前		2				○	1						
			環境実習ＩＡ	1 ①	1					○		2			1		共同
			地域環境概論Ａ	1 ②	1			○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			生物学概論	1 前		2		○								兼 1	
			地学概論	1 前		2		○								兼 1	
			地学実験	1 前		2				○					2	兼 2	
			環境生態工学概論	1 前	2			○			5	4	2				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
			数学概論	1 前	2			○								兼 1	
			化学概論	1 前	2			○					1				
			地域環境概論Ｂ	1 ①	1			○			1						
			地球環境概論Ａ	1 ③	1			○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門基礎科目	地球環境概論Ｂ	1 ④	1			○				1					
		生態学概論Ⅰ	1 ③	1			○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		物理学概論	1 後		2		○								兼 1	
		生物学実験	1 後		2				○		1			1	兼 2	
		環境寄席	1 後	2			○			4						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生態学概論Ⅱ	1 ④	1			○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		物理実験	2 前		2				○					1	兼 1	
		化学実験	2 後	2					○					1	兼 1	
		ディジタルクリエイティブ基礎	2 ③		2			○							兼 1	
		クラウドコンピューティング演習	2 ④		2			○					1			
		小計（31科目）	－	19	34	0	－			8	4	2	1	6	兼 9	
	専門応用科目	ＳＤＧｓ概論	1 ③		1		○				1					
		水環境科学	1 ②		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		里山の生態学	1 ②		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		大気環境科学	1 ④	1			○			1						
		進化学	1 ④	1			○			1						
		生物資源利用	1 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		土木工学Ⅰ	2 ①		1		○					1				
		測量学及び演習	2 ①		2		○								兼 2	
		環境社会学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境倫理学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境経済学	2 ②		1		○			1						
		気象学	2 ①		1		○								兼 1	
		環境調査	2 ①		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		社会調査法及び演習	2 ①		2		○								兼 1	
		保全生態学	2 ①		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生理生態学	2 ③		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境実習ⅡＡ	2 ②		1				○	2	1			1		共同
		自然の浄化機構	2 ①	1			○				1					
		化学工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		製図学及び演習	2 ②		2		○			1					兼 1	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土木工学Ⅱ	2 ②		1		○					1				
		環境政策論	2 ②		1		○								兼 1	
		環境移動現象論	2 ③		1		○			1						
		環境微生物学	2 ③		1		○				1					
		廃棄物管理学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		環境計測学	2 ②		1		○			1						
		先端技術	2 ③		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		数理生態学	2 ③		1		○			1						
		燃焼工学	2 ④		1		○					1				
		廃棄物管理学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		水理学	2 ③		1		○			1						
		データサイエンス及び演習	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		土壌地質学	2 ②		1		○				2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		個体群生態学	2 ③	1			○			2	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水域生態学	2 ④		1		○			1	2					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		森林生態学	2 ④		1		○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		環境分析化学実験	2 ④	1					○	2		1		1		共同
		環境毒性学	3 ①		1		○				1					
		排ガス処理工学	3 ①		1		○					1				
		空気調和工学	3 ①		1		○			1						
		資源循環論	2 ③		1		○			1						
		地理情報学	3 ①		1		○								兼 1	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門応用科目	資源管理学及び演習	2 ④		1		○			1						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		群集生態学	3 ①		1		○				1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		水環境施設実験	3 ①		1				○	1	1			1		共同
		環境実習ⅢA	3 ①		1				○	1	3			1		共同
		廃棄物・大気環境施設実験	3 ①		1				○	1		1				共同
		水処理工学	2 ④		1		○			1						
		水道工学	3 ③		1		○					1				
		水処理施設設計	3 ③		1		○			1						
		環境アセスメントB	3 ③		1		○				1					
		生態系生態学	3 ③	1			○			1	1					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		下水道工学	3 ④		1		○					1				
		廃棄物処理施設設計	3 ④		1		○					1				
		環境アセスメントA	3 ④		1		○				1					
		数値計算法基礎及び演習	3 ④		1		○			1						
		景観生態学	3 ④		1		○								兼 1	
		微生物生態学	3 ④		1		○			1						
		応用生態学	3 ④		1		○			1	3					ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		セミナーⅠ	3 後	2				○		5	4	2				
		セミナーⅡ	4 前	2				○		5	4	2				
		セミナーⅢ	4 後	2				○		5	4	2				
		特別研究	4 通	6					○	5	4	2		1		
		小計（64科目）	－	18	57	0	－			5	4	2	0	2	兼 9	
	専門関連科目	情報処理システムⅠ	1 後		2			○		1						
		データ分析	1 後		2			○			1					
		微分方程式Ⅰ	2 前		2			○		1						
		物理と微分方程式及び演習	2 前		3			○				1				
		プログラミング及び実習Ⅲ	2 前		3				○	1						
		情報処理システムⅡ	2 前		2			○					1			
		確率統計Ⅰ	2 前		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅰ	2 ③		2			○		1						
		シミュレーション及び演習	2 ④		2			○			1					
		アルゴリズム及び演習Ⅱ	2 ④		2			○		1						
		微分方程式Ⅱ	2 後		2			○			1					
		質点系の力学	2 後		2			○		1						
		多変量解析及び演習	2 後		3			○			1					
		複素解析Ⅰ	3 ①		1			○		1						
		位相入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		代数入門Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		幾何入門	3 ①		1			○				1				
		現象の数理モデルⅠ	3 ①		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		確率モデル及び演習	3 ④		2			○				1				
		オブジェクト指向及び演習	3 ①		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅠ	3 ①		1			○		1						
		機械学習Ⅰ	3 ①		1			○			1					
		数理・情報科学の学びと社会	3 ①		1			○			1					
		複素解析Ⅱ	3 ②		1			○		1						
		位相入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		代数入門Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		ベクトル解析入門	3 ②		1			○				1				
		現象の数理モデルⅡ	3 ②		1			○		1						
		拡散現象の数理Ⅱ	3 ②		1			○			1					

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	グラフィックス及び演習	3 ②		2			○			1					
		データ構造とアルゴリズムⅡ	3 ②		1			○		1						
		機械学習Ⅱ	3 ②		1			○			1					
		応用幾何	3 ③		1			○			1					
		波動現象の数理Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		確率統計Ⅱ	3 ③		1			○		1						
		ネットワーク及び演習	3 ③		2			○					1			
		言語と計算Ⅰ	3 ③		1			○		1						
		最適化の数理Ⅰ	3 ③		1			○					1			
		波動現象の数理Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		確率統計Ⅲ	3 ④		1			○		1						
		言語と計算Ⅱ	3 ④		1			○		1						
		最適化の数理Ⅱ	3 ④		1			○					1			
		確率および統計・演習	2 ②		2			○				1				
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ・演習	2 ③		2			○				1		1		
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ・演習	2 ④		1			○		1						
		電子物性	3 ①		1		○			1						
		半導体デバイス工学	3 ①		1		○			1						
		光デバイス	3 ①		1		○			1						
		ナノエレクトロニクス工学	3 ①		1		○			1						
		伝送線路	3 ①		1		○			1						
		高周波電子回路	3 ①		1		○			1						
		組込みシステム	3 ①		1		○					1				
		統計的機械学習	3 ①		1		○			1						
		認知科学	3 ①		1		○			1						
		群知能	3 ①		1		○					1				
		画像情報処理	3 ①		1		○					1				
		データサイエンス	3 ①		1		○					1				
		電子材料	3 ②		1		○			1						
		パワーエレクトロニクス	3 ②		1		○			1						
		ニューラルネットワーク	3 ②		1		○			1						
		知能ロボット	3 ②		1		○					1				
		応用プログラミング・演習	3 ②		1			○				1				
		人工知能	3 ②		1		○			1						
		情報セキュリティ	3 ②		1		○					1				
		アナログ電子回路	3 ③		2		○			1						
		薄膜デバイス工学	3 ③		2		○			1						
		電子工学	3 ③		2		○			1						
		電磁波工学	3 ③		1		○			1						
		符号理論	3 ③		2		○			1						
		情報数学	3 ③		1		○			1						
		計算機制御・演習	3 ③		1			○							兼 1	
		計測工学	3 ④		1		○								兼 1	
		回路設計・演習	3 ④		1			○		1						
		結晶工学	3 ④		2		○								兼 1	
		量子力学	3 ④		2		○								兼 1	
		無線通信工学	3 ④		2		○			1						
		ディジタル信号処理・演習	3 ④		2			○		1						
		ネットワーク通信システム	3 ④		2		○								兼 1	
		計算機アーキテクチャ	3 ④		1		○			1						
		材料力学Ⅰ	2 ①		1		○			1						
		流体工学Ⅰ	2 ①		1		○			1						

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	材料力学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		流体工学Ⅱ	2 ②		1		○			1						
		振動工学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		材料力学Ⅲ	2 ③		1		○			1						
		基礎機械材料学	2 ③		1		○					1				
		粘性流体力学	2 ③		1		○			1						
		熱力学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		機構学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		振動工学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		応用材料力学	2 ④		1		○			1						
		機械材料学	2 ④		1		○					1				
		航空流体力学	2 ④		1		○			1						
		熱力学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		ディジタル電子制御Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機構学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		弾性力学	3 ①		1		○				1					
		計算力学実習Ⅰ	3 ①		1				○		1					
		機械要素	3 ①		1		○			1						
		材料加工学	3 ①		1		○			1						
		航空・宇宙工学	3 ①		1		○			1						
		熱工学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		計測工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		制御系設計論Ⅰ	3 ①		1		○				1					
		メカトロニクスⅠ	3 ①		1		○			1						
		ロボット実習	3 ①		1				○	1				3		ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		構造力学	3 ②		1		○				1					
		機械設計	3 ②		1		○			1						
		機械加工学	3 ②		1		○			1						
		自動車工学	3 ②		1		○					1				
		熱工学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		計測工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		制御系設計論Ⅱ	3 ②		1		○				1					
		メカトロニクスⅡ	3 ②		1		○			1						
		バイオメカニクス	3 ③		1		○				1					
		材料強度学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		伝熱工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ロボット工学Ⅰ	3 ③		1		○				1					
		解析力学	3 ④		1		○			1						
		材料強度学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		伝熱工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		ロボット工学Ⅱ	3 ④		1		○				1					
		化学と社会	1 前		2		○			1	1	1				ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		資源・エネルギーと環境	1 後		2		○			3						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		化学と安全管理	2 前		2		○			2						ｵﾑﾆﾊﾞｽ
		生化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		量子材料科学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		電気化学Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		結晶学入門Ⅰ	2 ③		1		○					1				
		高分子化学Ⅰ	2 ③		1		○				1					
		アドバンスト機器分析化学Ⅰ	2 ③		1		○			1						
		分析化学	2 ③		1		○					1				

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	生化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		量子材料科学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		電気化学Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		結晶学入門Ⅱ	2 ④		1		○					1				
		高分子化学Ⅱ	2 ④		1		○				1					
		機器分析化学	2 ④		1		○			1						
		アドバンスト機器分析化学Ⅱ	2 ④		1		○			1						
		化学工学	2 後		2		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		循環系グリーンケミストリー	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		固体物性化学Ⅰ	3 ①		1		○					1				
		エネルギー変換工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		医薬品のプロセス化学	3 ①		1		○			1						
		分子集合化学	3 ①		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		バイオミメティックス 生物に倣ったものづくり	3 ①		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅰ	3 ①		1		○			1						
		界面化学	3 ①		1		○			1						
		食と分子科学	3 ①		1		○					1				
		半導体材料Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		固体物性化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		アドバンスト電気化学	3 ②		1		○			1						
		エネルギー変換工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		有機化合物スペクトル解析入門Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		セラミックス材料工学Ⅱ	3 ②		1		○			1						
		アドバンスト環境化学Ⅱ	3 ②		1		○					1				
		バイオマテリアルⅠ	3 ③		1		○			1						
		構造解析学	3 ③		1		○					1				
		光化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅰ	3 ③		1		○			1						
		ナノマテリアル	3 ③		1		○			1						
		バイオマテリアルⅡ	3 ④		1		○			1						
		光化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		逆合成解析化学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子構造材料物性Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		高分子材料工学Ⅱ	3 ④		1		○			1						
		反応工学	3 ④		1		○			1						
		ディジタル信号処理	2 後		2		○			1						
		仮想メディアシステム	2 前		2		○						1			
		情報とセキュリティ	2 前		2		○			1						
		システムソフトウェア	2 前		2		○						1			
		データベース	2 前		2		○				1					
		ヒューマンコンピュータインタラクション	2 前		2		○					1				
		コンピュータビジョン	2 前		2		○				1					
		多様なプログラミング言語	2 前		2		○			1						
		音声・音響メディア処理論	2 後		2		○			1						
		環境としての情報技術	3 前		2		○			1						
		言語メディア処理論	2 後		2		○					1				
		ＣＧとＶＲ	2 後		2		○				1					

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻科目	専門関連科目	ニューロとＡＩ	2 後		2		○			1						
		データインテリジェンス	2 後		2		○					1				
		ネットワーク構成論	2 後		2		○				1					
		画像メディア処理論	3 ①		2		○			1						
		ソフトウェア開発法	3 前		2		○				1					
		応用アルゴリズム	3 前		2		○			1						
		小計（192科目）	－	0	245	0	－			34	10	10	3	4	兼 4	

教　育　課　程　等　の　概　要

瀬田学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	理科教育法Ａ	2 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ｂ	2 後			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅰ	3 前			2	○								兼 1	
	理科教育法Ⅱ	3 後			2	○								兼 1	
	教職論	2 前			2	○								兼 1	
	学校教育社会学	2 後			2	○								兼 1	
	教育社会学	2 前			2	○								兼 1	
	特別支援教育概論	2 前			2	○								兼 1	
	教育課程論	2 後			2	○			1						
	道徳教育指導法	3 後			2	○								兼 1	
	特別活動・総合的学習論	3 前			2	○								兼 1	
	教育の方法と技術	3 前			2	○			1						
	生徒・進路指導論	2 後			2	○								兼 1	
	教育相談	3 前			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	教育実習指導Ⅰ	4 前			1	○			1						
	教育実習指導ⅡＡ	4 通			4			○	1						
	教育実習指導ⅡＢ	4 通			2			○	1						
	教職実践演習（中・高）	4 後			2		○		1					兼 1	
	介護等体験	2 通			2			○	1						
	真宗学概論	2 通			4	○								兼 1	
	仏教学概論	2 通			4	○			1						
	真宗史	1 通			4	○								兼 1	
	日本仏教史	1 通			4	○								兼 1	
	宗教学概論	2 通			4	○								兼 1	
	勤式	1 通			4	○								兼 4	隔年／オムニバス
	宗門法規	1 前			2	○								兼 1	隔年／集中
	教化法	1 通			4	○								兼 3	隔年／オムニバス
	博物館情報・メディア論	2 後			2	○				1					
	博物館実習	3 通			3			○		1					
	小計（29科目）	－	0	0	74	－			2	2	0	0	0	兼 20	
合計（442科目）		－	49	569	74	－			43	16	13	3	10	兼 152	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（環境科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から28単位以上（必修19単位、選択必修科目4単位を含む）、専門応用科目から54単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	1学年の学期区分	4学期
	1学期の授業期間	8週
	1時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件

環境生態工学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 28 単位以上（必修 19 単位、選択必修科目 4 単位を含む）、専門応用科目から 54 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	19
			生態学概論Ⅱ	1	
			地域環境概論Ａ	1	
			地域環境概論Ｂ	1	
			地球環境概論Ａ	1	
			地球環境概論Ｂ	1	
			生態学概論Ⅰ	1	
			環境寄席	2	
			化学実験	2	
			環境生態工学概論	2	
			数学概論	2	
			化学概論	2	
			環境実習ＩＡ	1	
		選択必修	物理学概論	2	4
			生物学概論	2	
			地学概論	2	
		選択	－	－	5
	専門応用科目	必修	環境分析化学実験	1	18
			進化学	1	
			大気環境科学	1	
			自然の浄化機構	1	
			個体群生態学	1	
			生態系生態学	1	
			セミナーⅠ	2	
			セミナーⅡ	2	
			セミナーⅢ	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	36
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					4
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

深草学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考	
諸課程科目	博物館概論	1 前			2	○								兼 1	
	博物館資料論	1 後			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館資料保存論	2 後			2	○				1				兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館教育論	1 前			2	○								兼 1	
	生涯学習概論	1 前			2	○								兼 1	
	小計（5科目）	－	0	0	10	－			0	1	0	0	0	兼 5	
合計（5科目）		－	0	0	10	－			0	1	0	0	0	兼 5	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（情報科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から38単位以上（必修28単位を含む）、専門応用科目から40単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間）） 1学年の学期区分：4学期 1学期の授業期間：8週 1時限の授業時間：90分		

龍谷大学 先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件

知能情報メディア課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 38 単位以上（必修 28 単位を含む）、専門応用科目から 40 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	28
			メディア処理基礎	2	
			ネットワーク基礎	2	
			微分積分・演習	4	
			情報システム基礎	2	
			プログラミング基礎演習Ⅰ	2	
			プログラミング基礎演習Ⅱ	2	
			ソフトウェア基礎	2	
			ハードウェア基礎	2	
			線形代数・演習	4	
			データ構造とアルゴリズム・演習	4	
		選択	－	－	10
	専門応用科目	必修	知能情報メディア演習	4	18
			ネットワークシステム・演習	4	
			知能情報メディアセミナー	2	
			科学技術英語	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	22
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					8
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

深草学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
諸課程科目	博物館概論	1 前			2	○								兼 1	
	博物館資料論	1 後			2	○								兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館資料保存論	2 後			2	○				1				兼 2	ｵﾑﾆﾊﾞｽ
	博物館教育論	1 前			2	○								兼 1	
	生涯学習概論	1 前			2	○								兼 1	
	小計（5科目）	－	0	0	10	－			0	1	0	0	0	兼 5	
合計（5科目）		－	0	0	10	－			0	1	0	0	0	兼 5	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（環境科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から28単位以上（必修19単位、選択必修科目4単位を含む）、専門応用科目から54単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間）） 1 学年の学期区分：4学期 1 学期の授業期間：8週 1 時限の授業時間：90分		

龍谷大学 先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件

環境生態工学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 28 単位以上（必修 19 単位、選択必修科目 4 単位を含む）、専門応用科目から 54 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	19
			生態学概論Ⅱ	1	
			地域環境概論Ａ	1	
			地域環境概論Ｂ	1	
			地球環境概論Ａ	1	
			地球環境概論Ｂ	1	
			生態学概論Ⅰ	1	
			環境寄席	2	
			化学実験	2	
			環境生態工学概論	2	
			数学概論	2	
			化学概論	2	
			環境実習ＩＡ	1	
		選択必修	物理学概論	2	4
			生物学概論	2	
			地学概論	2	
		選択	－	－	5
	専門応用科目	必修	環境分析化学実験	1	18
			進化学	1	
			大気環境科学	1	
			自然の浄化機構	1	
			個体群生態学	1	
			生態系生態学	1	
			セミナーⅠ	2	
			セミナーⅡ	2	
			セミナーⅢ	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	36
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					4
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

大宮学舎

（先端理工学部　知能情報メディア課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考
諸科目	博物館経営論	2 前			2	○								兼 1
諸科目	博物館展示論	2 後			2	○								兼 1
諸科目	小計（2科目）	－	0	0	4	－			0	0	0	0	0	兼 2
合計（2科目）		－	0	0	4	－			0	0	0	0	0	兼 2

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（情報科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から38単位以上（必修28単位を含む）、専門応用科目から40単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間））	１学年の学期区分	4学期
	１学期の授業期間	8週
	１時限の授業時間	90分

龍谷大学 先端理工学部　知能情報メディア課程　卒業要件

知能情報メディア課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 38 単位以上（必修 28 単位を含む）、専門応用科目から 40 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	28
			メディア処理基礎	2	
			ネットワーク基礎	2	
			微分積分・演習	4	
			情報システム基礎	2	
			プログラミング基礎演習Ⅰ	2	
			プログラミング基礎演習Ⅱ	2	
			ソフトウェア基礎	2	
			ハードウェア基礎	2	
			線形代数・演習	4	
			データ構造とアルゴリズム・演習	4	
		選択	－	－	10
	専門応用科目	必修	知能情報メディア演習	4	18
			ネットワークシステム・演習	4	
			知能情報メディアセミナー	2	
			科学技術英語	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	22
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					8
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

別記様式第２号（その２の１）

教　育　課　程　等　の　概　要

大宮学舎

（先端理工学部　環境生態工学課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	単位数 自由	授業形態 講義	授業形態 演習	授業形態 実験・実習	専任教員等の配置 教授	専任教員等の配置 准教授	専任教員等の配置 講師	専任教員等の配置 助教	専任教員等の配置 助手	備考
諸科目	博物館経営論	2 前			2	○								兼 1
諸科目	博物館展示論	2 後			2	○								兼 1
諸科目	小計（2科目）	－	0	0	4	－			0	0	0	0	0	兼 2
合計（2科目）		－	0	0	4	－			0	0	0	0	0	兼 2

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係（環境科学）

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教養教育科目から28単位以上（必修12単位、選択必修4単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各2単位）を含む）、専門基礎科目から28単位以上（必修19単位、選択必修科目4単位を含む）、専門応用科目から54単位以上（必修18単位を含む）を修得し、合計124単位以上を修得すること（詳細は、別紙「龍谷大学先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件」を参照）。 （履修科目登録上限：1～2年次44単位（年間）、3～4年次48単位（年間）） 1学年の学期区分：4学期 1学期の授業期間：8週 1時限の授業時間：90分		

龍谷大学 先端理工学部　環境生態工学課程　卒業要件

環境生態工学課程の卒業要件は、4 年以上在学し、教養教育科目から 28 単位以上（必修 12 単位、選択必修 4 単位（教養科目の人文科学系・社会科学系科目より各 2 単位）を含む）、専門基礎科目から 28 単位以上（必修 19 単位、選択必修科目 4 単位を含む）、専門応用科目から 54 単位以上（必修 18 単位を含む）を修得し、合計 124 単位以上を修得することとする。

科目区分		種別	科目名	単位数	卒業要件単位数
教養教育科目		必修	仏教の思想A、B	各2	12
			英語総合1（A）、英語総合1（B）	各1	
			英語総合2（A）、英語総合2（B）	各1	
			英語総合3	1	
			英語総合4	1	
			スポーツ技術学A、B	各1	
		選択必修	人文科学系科目	－	2
			社会科学系科目	－	2
		選択	－	－	12
専攻科目	専門基礎科目	必修	情報基礎	2	19
			生態学概論Ⅱ	1	
			地域環境概論Ａ	1	
			地域環境概論Ｂ	1	
			地球環境概論Ａ	1	
			地球環境概論Ｂ	1	
			生態学概論Ⅰ	1	
			環境寄席	2	
			化学実験	2	
			環境生態工学概論	2	
			数学概論	2	
			化学概論	2	
			環境実習ＩＡ	1	
		選択必修	物理学概論	2	4
			生物学概論	2	
			地学概論	2	
		選択	－	－	5
	専門応用科目	必修	環境分析化学実験	1	18
			進化学	1	
			大気環境科学	1	
			自然の浄化機構	1	
			個体群生態学	1	
			生態系生態学	1	
			セミナーⅠ	2	
			セミナーⅡ	2	
			セミナーⅢ	2	
			特別研究	6	
		選択	－	－	36
学部フリーゾーン　※1					10
オールフリーゾーン　※2					4
合　　計					124

※1　学部フリーゾーンとは、専門基礎科目、専門応用科目、専門関連科目から区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

※2　オールフリーゾーンとは、教養教育科目を含め、区分を問わずに修得可能な領域である。ただし、自由科目は除く。

学生の確保の見通し等を記載した書類

― 目次 ―

（１）学生の確保の見通し及び申請者としての取組状況

①学生の確保の見通し 2

ア 定員充足の見込み 2

イ 定員充足の根拠となる客観的なデータの概要..... 5

② 学生確保に向けた具体的な取組状況 10

（２）人材需要の動向等社会の要請

①人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的（概要） 11

②上記①が社会的、地域的な人材需要の動向等を踏まえたものであることの
客観的な根拠..... 13

学生の確保の見通し等を記載した書類

（１）学生の確保の見通し及び申請者としての取組状況

①学生の確保の見通し

ア 定員充足の見込み

先端理工学部（数理・情報科学課程、知能情報メディア課程、電子情報通信課程、機械工学・ロボティクス課程、応用化学課程、環境生態工学課程）は、平成 30（2018）年 6 月 29 日に公布・施行された「大学設置基準及び大学院設置基準の一部を改正する省令（平成 30 年文部科学省令第 22 号)」にて、新たに設けられた「課程」制度を利用し、既設の理工学部（数理情報学科、電子情報学科、機械システム工学科、物質化学科、情報メディア学科、環境ソリューション工学科）を改組した学部として、令和 2（2020）年 4 月に開設した。

完成年度前の学部であるが、令和 4（2022）年度からの収容定員の増員を計画している。このことについて、定員充足の見込みを説明する。

なお、先端理工学部の 6 つの課程は、次のとおり理工学部 6 学科を基礎としている。そのため、「イ 定員充足の根拠となる客観的なデータの概要」、また「(2) 人材需要の動向等社会の要請」を説明するにあたり、基礎となる理工学部の実績等が根拠の一つになるものと判断しており、これらを用いて説明をする。

先端理工学部			理工学部	
課程	入学定員		学科	入学定員
数理・情報科学課程	95	←	数理情報学科	95
知能情報メディア課程	95	←	情報メディア学科	95
電子情報通信課程	95	←	電子情報学科	95
機械工学・ロボティクス課程	105	←	機械システム工学科	105
応用化学課程	95	←	物質化学科	95
環境生態工学課程	95	←	環境ソリューション工学科	95
総入学定員	580		総入学定員	580

1）現代の社会情勢下における理工系人材の必要性

日本政府は第 5 期科学技術基本計画において、狩猟社会（Society1.0）、農耕社会（Society 2.0）、工業社会 （Society 3.0）、情報社会（Society 4.0）に続く、新たにめざすべき社会像として、超スマート社会（Society5.0）を提唱した。少子高齢化、働き方改革、安全・安心な社会構築、環境・エネルギー・食糧問題等、多くの社会課題を抱える日本においては、AI（人工知能）、IoT（Internet of Things）、データサイエンス、デバイス、ロボット等、課題解決に向けた技術の発展は不可欠であり、これらの技術革新を促し、活用できる人材の必要性が指摘されている。

このことについては、令和3（2021）年3月に答申の「第6期科学技術・イノベーション基本計画」においても、人材育成の必要性として「日本全体をSociety 5.0へと転換するため、多様な幸せを追求し、課題に立ち向かう人材を育成する」ことが謳われている。

また、「大学における工学系教育の在り方について（中間まとめ）」[1]では、「第4次産業革命や超スマート社会（Society5.0）、あるいはその先の時代において要請される人材育成のための工学教育の革新を行い、新たな産業を支える基盤技術の創出を行う事ができる人材を育成することが、喫緊の課題といえる」と指摘するとともに、現在の全国工学系学部の入学定員（約10万人）では十分ではなく、「我が国全体の工学系学部・大学院の学生数を重点的に拡大していくべきである」としている。加えて、「理工系人材育成に関する産学官行動計画」[2]においては「次世代の理工系人材の裾野拡大は、産業界にとって、将来の競争力の確保という観点からも重要である」と指摘されている。

更には、文部科学省、経済産業省、厚生労働省の3省連携で実施された「IT人材需給に関する調査」[3]では、労働人口及び若年層人口は全体として減少するものの、IT人材については2030年まで需要が高まるものとして人材供給不足が指摘されており、「理工系人材需給状況に関する調査結果」[4]においても、企業が求める人材の専門分野と大学が輩出する人材との乖離が少なからずあると報告されている。これらの内容からも、「技術立国日本」を支えるべき理工系人材の質的・量的拡大は各方面から強く要請されている。

2）18歳人口動態と学問系統別志願状況

国内18歳人口の減少は今後も継続的に進み、近畿エリアの18歳人口は、令和13（2031）年度には令和元（2019）年度と比較し約2.9万人減少すると見込まれている。先端理工学部が位置する滋賀県は令和元（2019）年度の18歳人口を100.0%とした場合、令和13（2031）年度には92.8%まで減少すると見込まれているが、全国指数（88.0%）より緩やかである。また、令和元（2019）年度の近畿エリアにおける地元大学への進学者率は46.0%であるが、これは平成22（2010）年度44.8%と比較し1.2ポイント上昇しており、地元志向が強まっている傾向にある（別添：資料1を参照）。

一方、日本私立学校振興・共済事業団「私学経営情報センター」が発行している「私立大学・短期大学等 入学志願動向」の学部系統別志願者数によると、先端理工学部が属する「理・工学系統」は5年間で177,902名（126.8%増）の志願者増となっている。また、令和2（2020）年度の同系統の志願者数842,140名は、全志願者数の19.28%を占めており、多くの志願者を集めている分野に属しているといえる（別添：資料2を参照）。

これらの状況を踏まえると、18歳人口が減少していく状況下において、厳しい状況が続くものの、立地や学問系統の面から、安定した志願者確保は十分に可能であると認識する。

3）既設の理工学部及び先端理工学部の志願状況から見る学生確保の見込み

先端理工学部の基礎となる理工学部6学科の平成26（2014）年度から平成31（2019）年度まで

[1] 平成29年6月「大学における工学系教育の在り方に関する検討委員会」
[2] 平成28年8月「理工系人材育成に関する産学官円卓会議」
[3] 平成31年4月「IT人材需給に関する調査」
[4] 平成30年4月「理工系人材需給状況に関する調査結果」

の総志願者数は、学部全体で毎年約 6 千名～7 千名程度あり、志願倍率は 9.7 倍以上を維持している。学科別に見た場合、志願倍率の高い学科は 11 倍～16 倍程度で推移し、多くの志願者を獲得している。また、これに該当しない学科でも 6 倍～11 倍の志願倍率であり、総じて高い数値を維持してきた。

また、先端理工学部を開設した令和 2（2020）年度入試では、学部全体の志願者数が 8,361 名となり、志願倍率は 14.4 倍へと大幅に上昇した。これらの志願状況から見ても、今後も安定的に多くの志願者を獲得できると考えている。この詳細については、「イ 定員充足の根拠となる客観的なデータの概要」において説明する。

4）大学全体の志願者状況と社会的評価

大手の進学支援関連企業が採用する豊島継男事務所の統計によると、本学は、令和 2（2020）年度の私立大学一般入試総志願者順位において、全国 16 位（令和元（2019）年度も 16 位）であった。加えて、過去 5 年間 17 位以内を維持しており、受験生から志願される大学として、そのポジションを確立している（別添：資料 3 を参照）。

また、株式会社リクルートマーケティングパートナーズが毎年実施している「進学ブランド力調査」でも、令和 2（2020）年度における本学の大学全体の「志願度」は関西エリア 9 位であった（私立大学に限定すると 6 位）。また、過去 5 年間をみても、本学は全体で 9 位のポジションを維持しており、受験生からの志願度は安定的に高いといえる（別添：資料 4 を参照）。

なお、理系分野における「志願度」では、令和 2（2020）年度は関西エリアで 15 位、私立大学のみでは 8 位であり、理系分野においても受験生からの志願度は高い状況にあるといえる（別添：資料 4 を参照）。

5）広範囲から志願者を獲得できるエリアと恵まれた交通アクセス

先端理工学部を設置する瀬田キャンパスは、滋賀県大津市に位置し、JR 東海道本線「石山駅（新快速停車駅）」、「瀬田駅」、京阪石山坂本線「京阪石山駅」からのアクセスが可能である。また、京阪本線「中書島駅」からもキャンパス直通のバスを運行しており、交通の便は良い。滋賀県内には多数の公立・私立高校が存在しており、また、大阪府、京都府、兵庫県、奈良県をはじめ岐阜県からの通学も可能であるなど、広範囲からの通学者を受入可能である。

これに加えて、令和 2（2020）年 9 月には、新たに新快速電車が停車する JR 東海道本線「大津駅」から瀬田キャンパス直通のバス運行を開始した。これにより、特に大阪及び京都方面から通学する学生にとって更なる利便性の向上に繋がっている。

イ 定員充足の根拠となる客観的なデータの概要

1）過去 5 年間の志願者状況

上述のとおり、先端理工学部は、理工学部を基礎として、令和 2（2020）年度に開設した学部である。そのため、平成 28（2016）年度から平成 31（2019）年度までは理工学部の志願状況を説明する。同学部の志願者数は、学部全体で毎年約 6 千名～7 千名程度あり、志願倍率は 9.7 倍以上を維持している。学科別に見ると、電子情報学科、機械システム工学科、情報メディア学科では志願倍率 11 倍～16 倍程度で推移し、数理情報学科、物質化学科、環境ソリューション工学科は 6 倍～11 倍となっている。

また、先端理工学部への改組後の令和 2（2020）年度入試では、学部全体の志願者数が 8,361 名となり、志願倍率は 14.4 倍へと大幅に上昇した。課程別では、数理・情報科学課程で 13.7 倍（志願者数：1,307 名／入学定員：95 名）、知能情報メディア課程で 15.9 倍（志願者数：1,512 名／入学定員：95 名）、電子情報通信課程で 16.0 倍（志願者数：1,526 名／入学定員：95 名）、機械工学・ロボティクス課程で 19.6 倍（志願者数：2,058 名／入学定員：105 名）、応用化学課程で 11.6 倍（志願者数：1,102 名／入学定員：95 名）、環境生態工学課程で 9.0 倍（志願者数：856 名／入学定員：95 名）となっており、課程間で若干の差異はあるものの、総じて高い志願倍率となった（別添：資料 5 を参照）。これら過年度の志願状況からも、今後も安定的な学生募集が見通せるものと考えている。

なお、平成 28（2016）年度、平成 30（2018）年度、令和 2（2020）年度において、学部全体の入学定員充足率が 1.0 倍を下回ったが、これは入学定員管理の厳格化をはじめ他大学の新学部設置等の影響により、入試判定がより困難になったことに起因したものと分析している。入試判定の精度向上に向けては、既に対策に着手しており、入学者数の安定的確保にも努めている。

2）私学事業団のデータによる本学の状況分析について

日本私立学校振興・共済事業団「私学経営情報センター」が発行している「私立大学・短期大学等入学志願動向」に基づき、「規模別」及び「地域別」に分けて、平成 28（2016）年度から令和 2（2020）年度の 5 年間の私立大学の志願者数の推移状況について説明する。

私立大学全体の志願者数は平成 28（2016）年度の 3,629,277 名から令和 2（2020）年度には 4,368,215 名へと 5 年間で 738,938 名増加しており、入学者数も 15,621 名増加している。大学の「規模別」で見てみると、本学が含まれてる入学定員 3,000 名以上の大学においては、志願者数が 1,632,255 名から 1,846,449 名へと 5 年間で 214,194 名増加している。従って、私立大学全体及び本学と同規模の大学においては、志願者数が増加傾向にあるといえる（別添：資料 6-1 を参照）。また、「地域別」に見てみると、先端理工学部が立地する滋賀県を含む近畿地区（京都・大阪・兵庫を除く）の志願者数は 104,091 名から 121,513 名へと 5 年間で 17,422 名増加している（別添：資料 6-2 を参照）。

このことから、先端理工学部は、学生募集力が強い区分に属していることが言え、これは定員充足に寄与する要素を有しているものと考えている。

3）学生流出入動態からみる学生確保の見通し

本学が立地する近畿圏は、学生の流出入状況において、流入が流出を上回る流入超過エリアにあ

たる。この中で、先端理工学部が位置する滋賀県の流出入状況を分析する。資料７は、近畿圏内の学生流出入状況を県別に示したものである。滋賀県は、流入者数が 6,104 名、流出者数が 5,778 名となり、数百名規模ながらも流入超過の状況にある。

加えて、資料８は、先端理工学部の過去 5 年間の都道府県別志願者数を表したものである。志願者が最も多い都道府県は地元滋賀県（28.7%）であり、大阪府（22.8%）、京都府（19.4%）、兵庫県（6.5%）、奈良県（3.6%）と続いている。このように、先端理工学部は、近畿圏で全体の 8 割の志願者数を集めている状況がある。また、近畿圏は関東圏とともに、高校の生徒数（大学進学者数）の規模が大きいとともに、学生流出入状況において、流入超過エリアにあたる。つまり、その近畿圏を主な志願者の対象としている本学は、十分な学生確保を図れる環境を有しているといえる。

先端理工学部全体の学生確保の見通しについては、上記 1）～3）を総合的に踏まえると、定員充足は十分見込めるものと考えている。さらに、本学の近隣競合校における志願者数の推移状況を踏まえ、客観的な視点から、課程毎の学生確保の見通しについて考察する。

それにあたり、資料９の読み方について事前に説明をする。この資料は、各種推薦入試や AO 入試、特別入試等の志願者数を除く、一般入試及び大学入試センター試験利用入試（以下、「センター利用入試」という）の志願者数、受験者数、合格者数の推移状況を旺文社発行の蛍雪時代 8 月臨時増刊号を出典として作成している（そのため、総志願者数に基づき算出している他の資料（資料 5 等）とは相違がある）。

本資料の「16→20 志願者増減」とは、令和 2（2020）年度入試の志願者数から、平成 28（2016）年度入試の志願者数を減じたものである。また、「20 志願倍率」とは、令和 2（2020）年度入試の志願者数（一般入試及びセンター利用入試の志願者数の合計）を、令和 2（2020）年の入学総定員（一般入試及びセンター利用入試に加え各種推薦入試や AO 入試、特別入試等を含めた入学定員の合計）で除したものである。また、「20 実質倍率」とは、令和 2（2020）年度入試の受験者数を令和 2（2020）年度入試の合格者数で除したものである。

なお、本学キャンパス所在地の近隣県（滋賀県～和歌山県）に立地し、先端理工学部の各課程と同系統の学部・学科等を近隣の競合校として抽出した。ただし、志願者数が非公表の大学や「20 志願倍率」が 1.0 倍を下回る学部・学科については、本学の競合校とは適さないと判断し、本資料からは除外している。

＜数理・情報科学課程＞

数理・情報科学課程の入学定員を現行の 95 名から 8 名増員し、103 名とする。数理・情報系については理学を基盤としつつも、データサイエンスや AI を担う人材養成が必要とされていること、また国が講じている政策も相まって、全国的に志願者が増加している。近隣の競合校においても同様の傾向にあり、本学でも志願者数の増加が見込めると分析しているが、より厳しい仮定に基づき、客観的に考察する。

改組前の理工学部数理情報学科における令和元（2019）年度入試の志願者数が 838 名であったことに対し、先端理工学部数理・情報科学課程の令和 2（2020）年度の志願者数は 993 名であり、大きく増加した。

しかし、志願者数が増加した反動による隔年現象が起きる可能性も考えられる。このため、志願

者数の前年度比率が過去 5 年間で最も低かった平成 30（2018）年度入試における前年度比率を用いて試算する。同年度入試の前年度比率は 80.4%（平成 30（2018）年度入試志願者数 575 名÷平成 29（2017）年度入試志願者数 715 名）である。これを令和 2（2020）年度入試志願者数 993 名に乗じると 798 名となり、増員後の入学定員 103 名で除した志願倍率は 7.8 倍と推計される。この結果、入学定員増員後も高い志願倍率を維持することができ、適切な選抜機能を有する入試を実施できると本学では考えている。

これに加えて、先述のとおり、本学は大学規模やキャンパス立地（滋賀県大津市）において、志願者数が増加傾向にある区分に属しているとともに、近隣競合校の同一系統学科の志願状況が堅調であることも併せて考えると、入学定員を増員しても先端理工学部「数理・情報科学課程」の定員充足は十分に達成できるものと考える。

＜知能情報メディア課程＞

知能情報メディア課程の入学定員を現行の 95 名から 8 名増員し、103 名とする。情報・コンピュータ系については、データサイエンスや AI を担う人材養成が必要とされていること、また国が講じている政策も相まって、全国的に志願者が増加している。近隣の競合校においても同様の傾向にあり、本学でも志願者数の増加が見込めると分析しているが、より厳しい仮定に基づき、客観的に考察する。

改組前の理工学部情報メディア学科における令和元（2019）年度入試の志願者数が 1,245 名であったことに対し、先端理工学部知能情報メディア課程の令和 2（2020）年度の志願者数は 1,140 名と微減した。これは令和元（2019）年度入試で志願者数が大きく増加した反動による隔年現象と本学では分析しており、今後も志願者数の増加が十分に期待できる系統であると考えている。

しかし、厳しい仮定のもと、志願者数の前年度比率が過去 5 年間で最も低かった平成 29（2017）年度入試における前年度比率を用いて試算する。同年度入試の前年度比率は 87.8%（平成 29（2017）年度入試志願者数 805 名÷平成 28（2016）年度入試志願者数 917 名）である。これを令和 2（2020）年度入試志願者数 1,140 名に乗じると 1,000 名となり、増員後の入学定員 103 名で除した志願倍率は 9.7 倍と推計される。この結果、入学定員増員後も高い志願倍率を維持することができ、適切な選抜機能を有する入試を実施できると本学では考えている。

これに加えて、先述のとおり、本学は大学規模やキャンパス立地（滋賀県大津市）において、志願者数が増加傾向にある区分に属しているとともに、近隣競合校の同一系統学科の志願状況が堅調であることも併せて考えると、入学定員を増員しても先端理工学部「知能情報メディア課程」の定員充足は十分に達成できるものと考える。

＜電子情報通信課程＞

電子情報通信課程の入学定員を現行の 95 名から 8 名増員し、103 名とする。電気・電子・通信系についても、データサイエンスや AI を担う人材養成が必要とされていること、また国が講じている政策も相まって、全国的に志願者が大きく増加している。近隣の競合校においても同様の傾向にあり、本学でも志願者数の増加が見込めると分析しているが、より厳しい仮定に基づき、客観的に考察する。

改組前の理工学部電子情報学科における令和元（2019）年度入試の志願者数が 1,176 名であった

ことに対し、先端理工学部電子情報通信課程の令和 2（2020）年度の志願者数は、1,195 名と微増した。令和元（2019）年度入試においても志願者数が大きく増加しており、今後も志願者数の増加が十分に期待できる系統であると考えている。

しかし、志願者数が増加した反動による隔年現象が起きる可能性も考えられる。このため、志願者数の前年度比率が過去 5 年間で最も低かった平成 29（2017）年度入試における前年度比率を用いて試算する。同年度入試の前年度比率は 94.8%（平成 29（2017）年度入試志願者数 823 名÷平成 28（2016）年度入試志願者数 868 名）である。これを令和 2（2020）年度入試志願者数、1,195 名に乗じると 1,133 名となり、増員後の入学定員 103 名で除した志願倍率は 11.0 倍と推計される。この結果、入学定員増員後も高い志願倍率を維持することができ、適切な選抜機能を有する入試を実施できると本学では考えている。

これに加えて、先述のとおり、本学は大学規模やキャンパス立地（滋賀県大津市）において、志願者数が増加傾向にある区分に属しているとともに、近隣競合校の同一系統学科の志願状況が堅調であることも併せて考えると、入学定員を増員しても先端理工学部「電子情報通信課程」の定員充足は十分に達成できるものと考える。

＜機械工学・ロボティクス課程＞

機械工学・ロボティクス課程の入学定員を現行の 105 名から 8 名増員し、113 名とする。機械工学・ロボット系についても、国が講じている政策等から、全国的に志願者が大きく増加している。近隣の競合校においても同様の傾向にあり、本学でも志願者数の増加が見込めると分析しているが、より厳しい仮定に基づき、客観的に考察する。

改組前の理工学部機械システム工学科における令和元（2019）年度入試の志願者数が 1,366 名であったことに対し、先端理工学部機械工学・ロボティクス課程の令和 2（2020）年度の志願者数は 1,651 名であり、大きく増加した。

しかし、志願者数が増加した反動による隔年現象が起きる可能性も考えられる。このため、志願者数の前年度比率が過去 5 年間で最も低かった平成 30（2018）年度入試における前年度比率を用いて試算する。同年度入試の前年度比率は 83.4%（平成 30（2018）年度入試志願者数 1,042 名÷平成 29（2017）年度入試志願者数 1,249 名）である。これを令和 2（2020）年度入試志願者数 1,651 名に乗じると 1,377 名となり、増員後の入学定員 113 名で除した志願倍率は 12.2 倍と推計される。この結果、入学定員増員後も高い志願倍率を維持することができ、適切な選抜機能を有する入試を実施できると本学では考えている。

これに加えて、先述のとおり、本学は大学規模やキャンパス立地（滋賀県大津市）において、志願者数が増加傾向にある区分に属しているとともに、近隣競合校の同一系統学科の志願状況が堅調であることも併せて考えると、入学定員を増員しても先端理工学部「機械工学・ロボティクス課程」の定員充足は十分に達成できるものと考える。

＜応用化学課程＞

応用化学課程の入学定員を現行の 95 名から 8 名増員し、103 名とする。化学・応用化学系については、近年僅かながら志願者数が減少傾向にあったが、令和元（2019）年度入試から工学系学部の応用化学系統は再び増加傾向に転じている。近隣の競合校においても多くの大学で志願者数が増加

しており、本学でも志願者数の増加が見込めると分析しているが、より厳しい仮定に基づき、客観的に考察する。

改組前の理工学部物質化学科における令和元（2019）年度入試の志願者数869名であったことに対し、先端理工学部応用化学課程の令和2（2020）年度の志願者数は788名であり、減少した。これは令和元（2019）年度入試で志願者数が大きく増加した反動による隔年現象と本学では分析しており、今後も志願者数の増加が十分に期待できる系統であると考えている。

しかし、厳しい仮定のもと、志願者数の前年度比率が過去5年間で最も低かった平成29（2017）年度入試における前年度比率を用いて試算する。同年度入試の前年度比率は67.5%（平成29（2017）年度入試志願者数528名÷平成28（2016）年度入試志願者数782名）である。これを令和2（2020）年度入試志願者数788名に乗じると532名となり、増員後の入学定員103名で除した志願倍率は5.2倍と推計される。この結果、入学定員増員後も高い志願倍率を維持することができ、適切な選抜機能を有する入試を実施できると本学では考えている。

これに加えて、先述のとおり、本学は大学規模やキャンパス立地（滋賀県大津市）において、志願者数が増加傾向にある区分に属しているとともに、近隣競合校の同一系統学科の志願状況が堅調であることも併せて考えると、入学定員を増員しても先端理工学部「応用化学課程」の定員充足は十分に達成できるものと考える。

＜環境生態工学課程＞

環境生態工学課程の入学定員を現行の95名から8名増員し、103名とする。環境工学や生態工学と同じ系統の学科等は近隣大学が設置しておらず、建設・土木系に由来する環境系学科との比較検討を行うこととする。近隣の競合校においては、多くの大学で志願者数が増加しており、本学でも志願者数の増加が見込めると分析しているが、より厳しい仮定に基づき、客観的に考察する。

改組前の理工学部環境ソリューション工学科における令和元（2019）年度入試の志願者数715名であったことに対し、先端理工学部環境生態工学課程の令和2（2020）年度の志願者数は623名であり、減少した。しかし、これは令和元（2019）年度入試で志願者数が大きく増加した反動による隔年現象と本学では分析しており、今後は志願者数の増加が期待できる系統であると考えている。

しかし、厳しい仮定のもと、志願者数の前年度比率が過去5年間で最も低かった平成30（2018）年度入試における前年度比率を用いて試算する。同年度入試の前年度比率は80.5%（平成30（2018）年度入試志願者数421名÷平成29（2017）年度入試志願者数523名）である。これを令和2（2020）年度入試志願者数623名に乗じると501名となり、増員後の入学定員103名で除した志願倍率は4.9倍と推計される。この結果、入学定員増員後も高い志願倍率を維持することができ、適切な選抜機能を有する入試を実施できると本学では考えている。

これに加えて、先述のとおり、本学は大学規模やキャンパス立地（滋賀県大津市）において、志願者数が増加傾向にある区分に属しているとともに、近隣競合校の同一系統学科の志願状況が堅調であることも併せて考えると、入学定員を増員しても先端理工学部「環境生態工学課程」の定員充足は十分に達成できるものと考える。

以上を総括すると、6課程全てにおいて、入学定員を増員しても学生確保の見込みは十分にあり、後述する学生確保に向けた具体的な取組を着実に実施することにより、確実に入学定員を充足できるものと判断している。

② 学生確保に向けた具体的な取組状況

1）ホームページなどによる情報発信

本学が先端理工学部の設置を意思決定した平成 30（2018）年 12 月より、先端理工学部の概要を掲載した特設サイトを開設している（https://www.rikou.ryukoku.ac.jp/advanced/）。また、平成 31（2019）年 4 月には、受験生を主なターゲットとして、学びの内容や教員の研究分野の情報等、より詳細な内容を掲載したスペシャルサイトを開設し、高校生をはじめ広く社会にその魅力を発信している（https://sentan.rikou.ryukoku.ac.jp/）。

加えて、コロナ禍の影響により、オープンキャンパス等で高校生への直接的な訴求が困難な状況を踏まえ、先端理工学部の紹介動画を作成し、継続的に情報発信を行っている（https://sentan.rikou.ryukoku.ac.jp/sentan_tube/）。また、情報を集約した上記サイトへのアクセスを促すべく、SNS なども広く活用しており、今後も多様な広報展開を図ることとする。

2）オープンキャンパスをはじめ進学相談会や高校訪問などでの取り組み

令和 2（2020）年度は、新型コロナウイルス感染症のため、対面によるオープンキャンパスは中止となったが、オンラインによるオープンキャンパスを開催し、先端理工学部の学びの内容や特色等を発信した。なお、令和元（2019）年度は、計 6 回（3/24、8/3、8/4、8/24、8/25、9/29）のオープンキャンパスを開催し、多くの参加者が来場している。今後も社会状況等を踏まえながら、適切な形でオープンキャンパスを実施し、積極的に先端理工学部の紹介を行う予定である。また国内の 100 箇所以上で開催される進学相談会、高校訪問などの機会を通して、高校生に向けて先端理工学部及び各課程の魅力を周知するよう努めている。

3）滋賀県３工業高等学校及び京都工学院高等学校との高大連携協定にもとづく入学者の確保

先端理工学部は、滋賀県の 3 工業高校（滋賀県立瀬田工業高等学校、滋賀県立八幡工業高等学校、滋賀県立彦根工業高等学校）及び京都市立京都工学院高等学校と高大連携に関する協定を締結している。この協定を踏まえ、先端理工学部への体験入学やスクーリングの実施、各高等学校への出張講義等を実施し、入学者の確保に繋げている。

加えて、今後は、デジタルサイエンスの教育促進に関わる教育用コンピュータ「Raspberry Pi」を使った教員間での研修や、高校の生徒向けの特別講義を実施する等、より一層連携を強化し、同校からの更なる入学者の確保に繋げる予定である。

4）コロナ禍における ICT を利用した学生指導

先端理工学部の一期生を迎えるに際して、令和 2（2020）年 3 月に、新たに大学生活をスタートさせる新入生に向けて、Microsoft Teams を活用し、先端理工学部の全ての学生及び教職員が繋がるチャネルを開設した。この中で、履修指導をはじめオンライン授業のフォロー、また学生生活の相談の対応等、本機能を活用した全学生への丁寧な指導を実施している。加えて、保護者にもこのチャネルを紹介し、大学の各種取組の紹介や支援制度等の案内にも繋げている。

5）多様な入試制度の整備

多様なバックグラウンドを持った学生を受け入れるべく、本学は、多彩な入試制度を整備・用意している。具体的には、学力を基準として選抜の客観性と公平性を担保しつつ、様々な地域から多様な人材を集める方法としての一般入学試験、公募推薦入学試験（2 教科型、専門高校等推薦）、大学入学共通テストを利用する入学試験、学力とともに学生の個性や動機・意欲、能力・経験などで適性をはかっていく各種入試（指定校推薦、付属校推薦、スポーツ活動選抜、文化・芸術・社会活動選抜など）や特別入試（伝道者推薦、帰国生徒特別、外国人留学生入学試験）である。これらの多彩な入試により、「異なる能力」、「異なる地域」、「異なる動機・意欲」から、価値観の多様な学生を受け入れることをめざしている。

引き続き、入試部をはじめ高大連携推進室により組織化された職員による高校訪問、学部教員による講演会や模擬授業等において、先端理工学部の広報を強化し、学生の確保に向けた取り組みを積極的に行うこととする。

6）学費の設定額

先端理工学部は近隣の競合校と比較し、廉価な学費設定としている。具体的には、次のとおりであり、このことが多くの志願者の安定的な確保に一定寄与しているものと思料する。

大学	学部	課程・学科	学費 （1 年次納入額・諸経費含）
龍谷大学	先端理工学部	数理・情報科学課程	1,545,600 円
		数理・情報科学課程以外の 5 課程	1,595,600 円
近畿大学	理工学部	全 7 学科	1,718,500 円
大阪工業大学	工学部	全 8 学科	1,655,700 円
	情報科学部	全 5 学科	1,655,700 円
	ロボティクス&デザイン工学部	全 3 学科	1,705,700 円
摂南大学	理工学部	全 6 学科	1,653,700 円
京都産業大学	情報理工学部	情報理工学科	1,523,500 円
立命館大学	理工学部	数理科学科	1,732,400 円
		数理科学科以外の 7 学科	1,789,200 円

（出典：各大学 HP）

（２） 人材需要の動向等社会の要請

①人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的（概要）

複雑化する社会の将来像を見据えたとき、高等教育に期待されるのは、社会の変化に対応できる人材の養成である。学修者を主体とし、個々人の強みを最大限に活かすことを可能とする教育を行っていくことが必要であり、「2040 年に向けた高等教育のグランドデザイン（答申）」でも述べられているとおり「学修者本位の教育への転換」、すなわち「何を教えたか」から、「何を学び、身につ

けることができたのか」を学生が実感できる教育体系を構築する必要がある。

このような認識のもと、先端理工学部では、次の教育理念・目的を掲げ、各課程において育成する人材像を示している。

＜先端理工学部の教育理念・目的＞

建学の精神に基づいて、自然・社会と科学との調和を重視し、幅広い教養と理工学の各専門分野における基礎知識・技能を身につけ、持続可能な社会の発展に貢献できる高い倫理観を持った技術者・研究者を育成することを目的とする。

また、各課程において育成する人材像は次のとおりである。

＜数理・情報科学課程＞

物事を論理的に考え適切に表現する力、課題を数学的・数量的に分析し解決する力、IT 社会に柔軟に対応し活躍できる力を備えた人材の育成を目的とする。

＜知能情報メディア課程＞

知能化が進む情報技術によってますます多様化・高度化するメディア時代にあって、人や環境にやさしい情報社会の実現に貢献できる人材として、現在の産業や技術に柔軟に対応できるだけでなく、将来に向けた情報産業の創造・発展に寄与できる人材の育成を目的とする。

＜電子情報通信課程＞

インテリジェント ICT により知的に自動化された先進的社会と安心安全な暮らしを実現するために、電子・情報・通信の 3 分野の基礎から実践的応用までを系統的に学修し、電子デバイス、情報システム、通信ネットワークなどの開発を推進し得る人材の育成を目的とする。

＜機械工学・ロボティクス課程＞

数学や物理などの基礎知識はもちろん、力学や熱・流体、メカトロニクス・制御、材料・加工、機械設計、システムなどの専門分野をバランスよく学ぶことで、原理や理論をしっかりと身につけ、実験や実習を重視したカリキュラムによって、機械工学・ロボティクスの幅広い知識・技術を修得し、それを実際に応用できる能力を身につけた人材の育成を目的とする。

＜応用化学課程＞

物質化学の立場から持続可能な社会を築くことができる人材の育成を目指す。即ち、共生や循環の価値観をベースに物質化学の知識を活用して自然やモノづくりを理解し、化学的な問題や課題に対して創造的に解決して社会に貢献する人材の育成を目的とする。

＜環境生態工学課程＞

人と自然が共生する持続可能社会を構築していくために、生態学に立脚した自然への理解、および環境工学的な課題解決アプローチを学修する。この学修を通じて、様々な環境問題に対して積極的に取り組み、創造的に課題解決法を提案できる人材の育成を目的とする。

②上記①が社会的、地域的な人材需要の動向等を踏まえたものであることの客観的な根拠

1）社会的な人材需要の動向

理工系人材育成への社会的な要請は、前述の（1）－①－ア「1）現代の社会情勢下における理工系人材の必要性」において詳述したとおりであり、「労働力人口の減少の中で、付加価値の高い理工系人材は、欠くことのできない存在である。我が国は、質的充実・量的確保に向け、戦略的に人材育成に取り組む必要がある（文部科学省「理工系人材育成戦略」平成 27 年 3 月 13 日）」とも謳われている。また、第四次産業革命下で求められる人材の必要性やミスマッチの状況を明確化するため、文部科学省、経済産業省、厚生労働省の三省連携で IT 人材等の需給を試算した結果、令和 12（2030）年で約 45 万人（中位推計）の IT 人材が不足するとされており、社会的な人材需要は今後、益々高まっていくと推測される（別添：資料 10 を参照）。

2）地域的な人材需要の動向

先端理工学部は、理工学部を基礎とした学部として令和 2（2020）年度に開設した学部であり、令和 5（2023）年度にはじめて卒業生を輩出することになる。そのため、改組前の学部である理工学部の状況で説明を行う。

理工学部 6 学科への近畿圏（近畿 2 府 4 県）に本社を置く企業等からの過去 5 年間の求人件数は次のとおりであり、学科毎に若干の差異はあるものの、非常に高い需要があることが分かる。

理工学部 学科別求人数 （平成27～令和元年度）

（社）

学科		現定員	平成27（2015）年度	平成28（2016）年度	平成29（2017）年度	平成30（2018）年度	令和元（2019）年度	5年間平均	【参考】令和2（2020）年度
数理情報学科	（数理・情報科学課程）	95	11,639	13,359	14,235	14,890	14,628	13,750	13,490
情報メディア学科	（知能情報メディア課程）	95	11,761	13,499	14,364	15,060	14,732	13,883	13,610
電子情報学科	（電子情報通信課程）	95	12,075	13,844	14,772	15,438	15,062	14,238	13,922
機械システム工学科	（機械工学・ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ課程）	105	12,255	13,983	14,917	15,587	15,210	14,390	14,042
物質化学科	（応用化学課程）	95	11,675	13,412	14,294	14,967	14,663	13,802	13,541
環境ｿﾘｭｰｼｮﾝ工学科	（環境生態工学課程）	95	11,646	13,384	14,258	14,909	14,626	13,765	13,518
6学科平均			11,842	13,580	14,473	15,142	14,820	13,971	13,518

※令和2（2020）年度は2021年1月31日現在

全ての学科において、学生一人あたり 100 件以上の求人件数がある状況が安定的に続いており、令和 2（2020）年度においても、年度途中ではあるものの、例年並みの高い数値となっている。この状況からも、先端理工学部に対する地域的な人材需要の動向については、非常に高いものと判断している。

3）進路決定率の状況及び収容定員変更後の見通し

理工学部の卒業年次生のうち、就職・進学希望者に対する進路決定率は、毎年 97%以上の高い水準を維持し、平成 27（2015）年度から令和元（2019）年度の過去 5 年間平均では 98.6%となって

いる（別添：資料 11 を参照）。

今般の収容定員の変更は、入学定員ベースで課程毎に 8 名、学部全体で 48 名の増員を図るものであるが、上記「2）地域的な人材需要の動向」で説明した学生一人あたり 100 件以上の求人件数については、定員を増員しても、維持できるものと考えてる。

求人件数が多い背景、またその理由の一つは、本学におけるキャリア支援の取り組みが社会に浸透してきた成果であると分析しており、その詳細については、次の「4）本学におけるキャリア支援の取り組み」で詳述する。

4）本学におけるキャリア支援の取り組み

①キャリア支援の方針

本学では「学生支援の方針」として、1.修学支援の方針、2.学生生活支援の方針、3.キャリア支援の方針の 3 つを掲げている。「キャリア支援の方針」は次のとおりであり、本方針に基づき、学生のキャリア形成支援や就職支援を重点的におこなっている。

本学におけるキャリア支援は、学生の社会的・職業的自立に向けて必要となる知識、能力、態度を育むとともに、学生の職業観・勤労観を醸成し、主体的な進路選択、希望する進路の実現を目的として、「キャリア教育」と「進路・就職支援」を二本柱として、全学的および体系的に取り組む。

- 「キャリア教育」は、学部と各組織が連携し、正課教育および正課外教育を通して、社会で必要となる基礎的・汎用的能力を育成するとともに、職業観・勤労観を醸成し、生涯を通した持続的な就業力が身につくように取り組む。
- 「進路・就職支援」は、学生が自立し、主体的な進路選択・就職決定ができるよう、多様な支援プログラムを実施するとともに、face to face の面談を重視し、学生の個々の状況を踏まえたきめ細かな支援をおこなう。

②キャリア教育・就職支援について

近年、新卒採用の有効求人倍率は高い水準が続いている。しかしながら、日本経済団体連合会の「採用選考に関する指針」によって就職活動時期が変更され、企業は学生の早期獲得をめざす中で、学生の就職活動に少なからず影響が生じている現状がある。

このような状況を踏まえ、本学キャリアセンターでは、上記の「キャリア支援の方針」に基づき、学生の主体的な進路選択、希望する進路の実現に向け、次のとおり様々な手厚い支援をおこなっている。

＜就職活動の支援＞

- **個別面談の支援と強化**

学部（学生）担当制により、年間を通じて学生と相談スタッフの信頼関係の構築に努めている。ポータルサイトを利用したアンケートや電話による状況確認を実施し、学生の進路決定の進捗と希望を把握した上で、企業説明会や求人紹介等の案内を行うとともに、連絡が取りにくい学生には各学部と連携を取りながら、キャリアセンターへの相談を促し、一人ひとりのニーズに応じた face to face の対面・オンライン面談を強化している。

➢ **学生の状況に応じた就職・進路支援の推進**

「就活状況把握システム」を活用し、学期開始の 4 月・9 月時点での全卒業年次生の就職・進路決定状況を把握している。これにより、本学の進路把握率は、ほぼ 100%であり、その内容を踏まえ、相談スタッフが学生一人ひとりの希望進路と進捗状況に応じて面談を実施している。さらに、学生アンケート結果を基に共通の課題を抽出し、学生のニーズに合ったセミナーやイベント等を企画・実施している。

➢ **学内企業説明会、業界・企業研究会等の開催**

学生が希望する進路を念頭に置き、大手企業のみならず優良な中堅・中小企業と学生との接点を増やす取り組みや U･J･I ターン就職支援を推進しつつ、最良のマッチングに繋がるよう「学内合同企業説明会（研究会）」、「業界・企業研究会」等を開催している。また、多様化する選考方法に応じて「筆記試験対策」、「エントリーシート対策」、「マナー講座」等を開催し、手厚い就職支援を展開している。

➢ **障がいのある学生に対する支援**

障がいのある学生に対しては、本学のポータルサイト「龍ナビ」を通じて、障がい者雇用を行っている企業等の求人情報を提供している。また、キャリアセンターに相談に来た学生の中でも、「障がい学生支援室」や「こころの相談室」の利用が必要な学生については、これらの部署と連携しながら、学生一人ひとりの状況に合わせた就職支援を行っている。加えて、「障がいのある学生のための就職支援セミナー」を各キャンパスで実施している。

➢ **留学生に対する支援**

留学生に対する就職支援として、年次別のキャリア・ガイダンスや合計 20 コマからなる就職支援プログラム（講義）に加え、早期から日本国内でのキャリアパスの意識に繋がる取り組みを行っている。

➢ **大阪オフィス、東京オフィスとの連携**

本学のサテライトオフィスとして、大阪オフィスと東京オフィスがある。大阪オフィスは、大阪駅前という立地の良さを活かして、企業や他大学とのコラボイベントの実施や、大阪商工会議所や大阪府中小企業家同友会をはじめとした経済団体との連携による定期的な学内企業説明会を実施するなど、学生や企業のニーズに応じた取り組みを展開している。

東京都千代田区丸の内に位置する東京オフィスにおいては、東京に本社を置く主要企業 400 社のうち 46 社を訪問し、数社を学内合同企業説明会や業界研究会へ招聘するなど、首都圏に本社を置く企業の開拓を進めている。また、経済同友会との関係強化を進め、平成 30（2018）年度からは「経済同友会インターンシップ」に関西圏の大学として初めて参画するなど、学生の就職支援に繋がる多様な取り組みを展開している。

➢ **保護者との連携強化**

保護者とキャリアセンターが連携して学生への就職支援をおこなうことを目的として、保護者会

（親和会）と連携・協力し、毎年、全国保護者懇談会（29 会場）において就職状況の説明や、保護者との個別・グループ懇談をおこなっている。また、現地の自治体とも連携し、同懇談会に若年者就職支援機関等を招き、U･J･I ターンに関する現地の就職環境や状況等の情報を提供し、保護者への支援に努めている。

➢ **U･J･I ターン就職の充実**

就職支援協定を締結している 18 府県（鳥取県、徳島県、広島県、香川県、愛媛県、島根県、長野県、高知県、岡山県、鹿児島県、石川県、福井県、山口県、滋賀県、熊本県、三重県、福岡県、京都府）を中心に、学生の U･I ターン就職を支援するため、U･I ターン就職セミナーや学内合同企業説明会へ各県内企業を招聘するとともに、本学の学園祭で協定県の PR 展等をおこない、地方創生支援の一環として、地方出身学生への U ターン就職支援などに取り組んでいる。

また、上記において述べた保護者懇談会の際に、本学キャリアセンターのスタッフが協定締結県の担当者を訪問し、今後の連携方策等について意見交換を行い、更なる充実に努めている。

➢ **企業との関係強化**

中堅・中小企業を含めた優良企業と学生のマッチングを推進するため、キャリアセンターや大阪オフィス及び企業開拓専門スタッフが連携して企業訪問を行い、学内企業説明会、業界研究会、企業懇談会への誘致に取り組む中で、年間を通じて延べ 1,000 社以上の企業を学内に招聘している。また、大手主要企業との関係構築にも努めている。さらに企業訪問に際しては、就職活動スケジュールの変更を踏まえた採用活動の情報収集や新規求人開拓にも努めている。

➢ **卒業生支援の充実**

卒業生支援については外部機関と連携し、個別カウンセリングを基本に置きながら活動状況に応じた支援を行っている。また、就職支援セミナーや卒業生を対象とした学内企業説明会、求人紹介、ICT スキルを身につけるための就職支援プログラム等を実施している。さらには、各自治体が主催する若年者向け合同企業説明会等の情報提供にも努めている。

➢ **コロナ禍における対応**

令和 2（2020）年度は就活生約 5,000 名に対し、3 月にポータル等で調査を行い、4 月以降もキャリアセンタースタッフが全学生に電話調査を実施し、状況把握をはかった。そのうえで求人紹介や支援策の周知を行うなど、学生に寄り添った就職支援を展開している。具体的には、コロナ禍による不安や就職活動への戸惑いを抱える学生に対して、オンラインイベントの開催やキャリアセンタースタッフが推奨する優良企業を招聘したオンライン企業説明会を実施し、企業へのアプローチを行うとともに、学生の状況を踏まえた柔軟な対応を図った。これらについては、今後の状況を踏まえつつ、継続的に実施する予定である。

＜キャリア教育（キャリア・ガイダンス）の充実＞

➢ **各学部と連携したキャリア教育の展開**

各学部と連携し、キャリア教育に関する講義や演習・ゼミに、専門性の高いキャリアセンタース

タッフが出向き、キャリア意識の醸成を図るセミナーを実施している。また、各学部・年次の特性に応じたキャリア･ガイダンスを開催し､学生がより広い視野や考えをもって進路選択できるよう、その心構えや対策について情報提供を行っている。

➢ **初年次向けキャリア・ガイダンスの充実**

4 年間の学生生活において高い学習意欲と目的意識を持ち、将来の明確なビジョン（自身の将来像）が描けるよう、全学部の新入生を対象とした入学時オリエンテーションと 1 年次必修科目（学部によっては選択科目）においてキャリア教育を実施している。このガイダンスを含め、本学独自に作成した低年次生向けキャリア形成読本を用い、在学中 4 年間の段階的なキャリア形成をイメージできるよう努めている。

➢ **2 年次向けキャリア・ガイダンスの実施**

初年次生配付のキャリア形成読本に沿って、これまでの 1 年間の大学生活を振り返り、改めて次の 1 年間の目標を設定し、その実現に向けて正課授業や正課外活動に取り組めるよう、学生のキャリア形成を支援するガイダンスを実施している。

＜インターンシップの展開＞

本学で実施するインターンシップは､「職業現場での実体験を通して､大学における学びの意義を認識し、学生の自立とキャリア形成を支援する実践的な教育プログラム」として位置づけている。本学学生が参加できるインターンシッププログラムは次のとおりであり、多様なプログラムを設けている。

実施主体	プログラム名称		概要
龍谷大学	協定型インターンシップ	ベーシック	◆龍谷大学が協定を締結する企業･団体等において実施する約 2 週間のインターンシッププログラム ◆全 21 講のグループワークを主体としたゼミ・演習形式の充実した事前・事後学修の実施
		経済同友会	◆龍谷大学が協定を締結する経済同友会会員企業（主に首都圏）において実施する 2～4 週間のインターンシッププログラム ◆事前・事後学修は「ベーシック」「グローバル」と合同で実施
		グローバル	◆グローバルな視点や国際感覚を醸成するためのプログラム ◆事前・事後学修は「ベーシック」「経済同友会」と合同で実施
	ICS 関西		◆企業複数社と関西複数大学の連携のもとに実施する 7 日間の共同プログラム ◆1 日ごとに 1 社ずつのプログラムを実施

	アカデミック インターンシップ	◆学部における専門教育の一つの柱として、大学での学びが各企業の現場においてどのように活かせるのかを学ぶプログラム
大学コンソーシアム京都	ビジネス・パブリック コース	◆企業・行政機関・非営利組織（NPO・NGO 等）において実施する２週間～1 ヶ月程度のプログラム
	長期プロジェクトコース	◆企業・行政機関・非営利組織等が提示したテーマに沿って実施する約５ヶ月間のプロジェクト型プログラム

（自己応募型インターンシップは除く）

➢ **協定型インターンシップの積極的な受入企業の開拓**

全学共通のキャリア教育として実施している協定型インターンシップでは、専任担当教員による事前・事後学修をゼミ・演習形式で実施している。令和2（2020）年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で中止となったが、受入承諾企業・団体数は115社であった。ちなみに、令和元（2019）年度実績では、受入承諾企業・団体数は95社あり84名の学生がインターンシップを行った。令和3（2021）年度については、オンラインでの実習実施を含め、受入依頼を行う予定である。

➢ **多様なインターンシップの情報提供**

令和2（2020）年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、例年4月に実施しているインターンシップガイダンスが中止となったが、令和元（2019）年度実績では、全キャンパス合わせて約2,000名の学生が参加した。本ガイダンスでは、協定型インターンシップをはじめ、大学コンソーシアム京都が提供するインターンシップ、自己応募型インターンシップ等、多くの情報を提供している。また随時、本学のポータルサイト「龍ナビ」を通して、最新の情報提供を行っている。

➢ **自己応募型インターンシップに参加する学生への支援**

企業・団体等が実施する自己応募型インターンシップに参加する学生を対象に、インターンシップ先の選び方や選考対策に関するセミナーの開催、エントリーシートの添削や選考対策等の面談を実施している。

また、昨年度からは、保護者会（親和会）の協力のもと、低年次からキャリア形成に意欲ある学生に対し、インターンシップに参加する際に経済的負担となる交通費や宿泊費を補助する「キャリア形成補助金」制度を導入し、278 名がその補助を受けインターンシップに参加している。

＜キャリア支援講座の展開＞

➢ **学生・社会のニーズに対応した資格系対策講座の提供**

学生・社会のニーズに応じ、学内で資格取得や各種試験対策を目的とした講座を提供している。講座提供にあたっては、学生の時間的、経済的負担に配慮するとともに、委託業者と連携して学生の資格試験合格やキャリアアップの向上に努めている。令和2（2020）年度は、資格試験やキャリアアップの講座全体の利用者として、405名の学生が受講した。

➢ **公務員講座の充実**

学生が個々の進路や学修進捗度に応じて受講できるように、4つのコース「専門試験対策」「教養試験対策」「警察官・消防官試験対策」「スタート講座（低年次対象）」を設け、講座内容の充実に努めている。また、人物重視の採用がなされる近年の傾向を受け、個別・集団面接対策、集団討論対策等もカリキュラムに含めている。また、筆記試験合格者に対しては、希望受験先毎の模擬面接を実施するなど、学生一人ひとりの状況に応じてサポートを実施し、採用試験合格への支援に努めている。

5）キャリア支援の実績

「4）本学におけるキャリア支援の取り組み」で述べたこれらの取り組みを学生の所属学部の如何に関わらず、学生一人ひとりのキャリア形成を着実にサポートする包括的な取り組みとして実施した結果、本学の進路決定率は大きく向上した。本学の長期計画である「龍谷大学基本構想400」においても、学生へのキャリア支援を重要なアクションプランの一つに掲げており、今般の収容定員の変更に際しても、先端理工学部を含めたすべての学部と連携を果たしながら、その支援体制をさらに充実させていく予定である。これまでのキャリア支援の実績及びその結果としての進路決定状況等について、以下に説明する。

①きめ細やかなフォロー体制と充実したキャリア支援スタッフ数

本学では、「就活状況把握システム」を導入し、約 5,000 名の卒業年次生の就職活動状況をほぼ100%把握している。ここで抽出した課題（応募企業状況［企業選びの志向性］、不安要素、選考通過状況［弱点・課題］）をもとに学生の状況等を把握し、窓口に来ることに抵抗を感じる学生にはメール・電話によるアプローチを継続的に行いつつ、学生と face to face の面談を実施している。このようにきめ細やかなフォロー体制を整備し、面談の積み重ねを繰り返すことで課題克服に向けた主体的な行動を促すとともに、求人情報の提供をおこない、学生満足度の高いマッチングを実現している。

また、卒業年次生の総数に対するキャリアスタッフ一人あたりの支援学生数の割合は、収容定員を変更した場合でも、一人あたり 48.1 名であり、手厚い体制を整えている。

＜キャリア支援スタッフの人数＞

区分	人数	備考
教育職員	65	
事務職員	42	契約専門職スタッフ含む
合計	107	

②キャリア相談件数の推移（学生のキャリアセンター利用状況）

過去 5 年間の学生利用率（窓口応対・模擬面接）は大学全体で 52%を超え、卒業生の半数以上がキャリアセンターを利用している状況にある。その結果、上記「3）進路決定率の状況及び収容定員変更後の見通し」で述べたとおり、本学の進路決定率は年々向上し、先端理工学部の基礎となる理工学部の過去 5 年間の進路決定率は98.6%と高い数値となっており、きめ細かな支援の成果が着実に現れて

きている。

③学生の満足度

学生のニーズを踏まえて各学部及び学年に応じた支援方策を検討し、就職活動や進路先に関する満足度の向上を図っている。「就職活動アンケート」の結果では、就職決定先の満足度について、「大いに満足している」及び「満足している」を回答した学生の5年間平均（平成27～令和元年度）が88.8%となり、上記で述べた各種取り組みの結果、学生の満足度も高い状況となっている。

就職決定先の学生満足度（平成27～令和元年度）

		平成27（2015年度）		平成28（2016年度）		平成29（2017年度）		平成30（2018年度）		令和元（2019年度）		5年間平均	
選択	内容	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	大いに満足している	276	38.4%	284	32.3%	261	34.3%	366	35.0%	474	34.6%	332	34.8%
2	満足している	365	50.8%	487	55.5%	407	53.6%	589	56.3%	727	53.1%	515	54.0%
3	多少不満である	59	8.2%	86	9.8%	73	9.6%	76	7.3%	133	9.7%	85	8.9%
4	不満である	19	2.6%	21	2.4%	19	2.5%	15	1.4%	35	2.6%	22	2.3%
合計		719	100.0%	878	100.0%	760	100.0%	1,046	100.0%	1,369	100.0%	954	100.0%
1及び2　合計		641	89.2%	771	87.8%	668	87.9%	955	91.3%	1,201	87.7%	847	88.8%

④外部評価からみる進路実績

これまでの多様な取り組みの結果、本学の就職率は、競合大学との比較でも遜色ないものとなり、外部からの評価においても、それが認知されるようになった。

「サンデー毎日」が毎年公表する関西主要8私立大学の実就職率を比較したデータによると、本学は平成27（2015）年度の88.0%から、令和元（2019）年度は92.0%（4.0%増）となり、就職率が大きく向上している。この増加率は、関西の主要8私立大学の中でも上位の伸び率を示すものであり、これらの大学間における就職率の順位についても、かつての5位から現在では3位（同率）へと向上している（別添：資料12を参照）。

このように、本学がこれまでに社会に有為な人材を輩出してきた実績は、社会の各方面から高い評価を得ており、本学の人材育成の取り組みは社会的、地域的な人材需要を踏まえたものであると考えている。

また、上記の手厚いキャリア支援の取り組みを継続的に実施することで、先端理工学部の収容定員を増員しても、就職先を確実に確保できるものと考える。

以上

学生の確保の見通し等を記載した書類（資料）
－資料目次－

資料 1	近畿 2 府 4 県の 18 歳人口予測と地元残留率	2
資料 2	私立大学等入学志願動向	3
資料 3	私立大学 一般入学試験志願者 上位 30 大学（平成 28～令和 2 年度入試）	4
資料 4	進学ブランド力調査 志願度（平成 28～令和 2 年度・関西エリア）	5
資料 5	理工学部・先端理工学部　入学試験等の状況【総数】	6
資料 6-1	私立大学等入学志願動向：規模別集計結果	7
資料 6-2	私立大学等入学志願動向：地域別集計結果	8
資料 7	近畿圏内における学生流入出状況	9
資料 8	地域別志願者数の状況	10
資料 9	近隣の競合校の志願者推移状況	11
資料 10	IT 人材需給に関する調査（概要）	14
資料 11	各学部の進路決定率	22
資料 12	関西主要 8 私立大学の実就職率（平成 27～令和元年度）	23

資料 1

【 省 略 】

１（書類等の題名）

資料１　近畿 2 府 4 県の 18 歳人口予測と地元残留率

２（出典）

株式会社リクルートマーケティングパートナーズ リクルート進学総研 マーケットリポート

３（引用範囲）

18 歳人口・進学率・残留率の推移（近畿）
http://souken.shingakunet.com/research/market1/

以　上

資料２

【　省　略　】

１（書類等の題名）

資料２　私立大学等入学志願動向

２（出典）

日本私立学校振興・共済事業団　「私立大学・短期大学等入学志願動向」

３（引用範囲）

入学定員、志願者、受験者、合格者、入学者、志願倍率、合格率、歩留率、入学定員及び入学定員充足率　（いずれも全体の動向及び理・工学系の動向）
https://www.shigaku.go.jp/s_center_d_shigandoukou.htm

以　上

資料３

【　省　略　】

１（書類等の題名）

資料３　私立大学 一般入学試験志願者 上位 30 大学（平成 28～令和 2 年度入試）

２（出典）

豊島継男事務所 一般入試志願状況レポート

以　上

資料 4

【 省 略 】

１（書類等の題名）

資料 4　進学ブランド力調査 志願度（平成 28～令和 2 年度・関西エリア）

２（出典）

株式会社リクルートマーケティングパートナーズ リクルート進学総研　進学ブランド力調査

３（引用範囲）

志願度（全国及び関西エリア）
http://souken.shingakunet.com/research/2012/07/post-66a6.html

以　上

資料５

理工学部・先端理工学部　入学試験等の状況【総数】

2014年度入学生

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理情報学科	90	883	821	296	90	9.81	2.77	1.00
電子情報学科	90	1,010	929	368	96	11.22	2.52	1.07
機械システム工学科	100	1,693	1,579	481	103	16.93	3.28	1.03
物質化学科	90	1,077	1,002	393	88	11.97	2.55	0.98
情報メディア学科	90	927	863	264	89	10.30	3.27	0.99
環境ソリューション工学科	90	1,062	989	410	107	11.80	2.41	1.19
全体	550	6,652	6,183	2212	573	12.09	2.80	1.04

2015年度入学生

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理情報学科	90	937	855	372	102	10.41	2.30	1.13
電子情報学科	90	1,232	1,144	456	107	13.69	2.51	1.18
機械システム工学科	100	1,756	1,634	463	115	17.56	3.53	1.15
物質化学科	90	1,094	1,015	447	106	12.16	2.27	1.17
情報メディア学科	90	1,112	1,011	331	119	12.36	3.05	1.32
環境ソリューション工学科	90	1,137	1,073	321	105	12.63	3.34	1.16
全体	550	7,268	6,732	2390	654	13.21	2.82	1.18

2016年度入学生

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理情報学科	90	975	871	294	82	10.83	2.96	0.91
電子情報学科	90	1,132	1,026	308	86	12.58	3.33	0.95
機械システム工学科	100	1,591	1,478	388	96	15.91	3.81	0.96
物質化学科	90	1,002	890	355	81	11.13	2.51	0.90
情報メディア学科	90	1,254	1,147	272	83	13.93	4.22	0.92
環境ソリューション工学科	90	812	771	268	84	9.02	2.88	0.93
全体	550	6,766	6,183	1885	512	12.30	3.28	0.93

2017年度入学生

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理情報学科	95	927	839	341	99	9.76	2.46	1.04
電子情報学科	95	1,072	978	380	116	11.28	2.57	1.22
機械システム工学科	105	1,601	1,440	377	128	15.25	3.82	1.21
物質化学科	95	695	622	362	82	7.32	1.72	0.86
情報メディア学科	95	1,091	1,007	301	103	11.48	3.35	1.08
環境ソリューション工学科	95	772	699	287	92	8.13	2.44	0.96
全体	580	6,158	5,585	2,048	620	10.62	2.73	1.06

2018年度入学生

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理情報学科	95	765	701	315	82	8.05	2.23	0.86
電子情報学科	95	1,085	970	348	91	11.42	2.79	0.95
機械システム工学科	105	1,326	1192	360	97	12.63	3.31	0.92
物質化学科	95	841	776	403	84	8.85	1.93	0.88
情報メディア学科	95	1,009	925	288	104	10.62	3.21	1.09
環境ソリューション工学科	95	602	544	298	80	6.34	1.83	0.84
全体	580	5,628	5108	2,012	538	9.70	2.54	0.92

2019年度入学生

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理情報学科	95	1,094	991	391	109	11.52	2.53	1.14
電子情報学科	95	1,453	1,329	371	92	15.29	3.58	0.96
機械システム工学科	105	1,683	1,554	467	98	16.03	3.33	0.93
物質化学科	95	1,111	1,025	423	90	11.69	2.42	0.94
情報メディア学科	95	1,570	1,453	264	95	16.53	5.50	1.00
環境ソリューション工学科	95	981	916	345	97	10.33	2.66	1.02
全体	580	7,892	7,268	2,261	581	13.61	3.21	1.00

2020年度入学生　※先端理工学部

	入学定員①	志願者②	受験者③	合格者④	入学者⑤	志願倍率 ②/①	合格倍率 ③/④	定員充足率 ⑤/①
数理・情報科学課程	95	1,307	1,206	406	90	13.76	2.97	0.94
電子情報通信課程	95	1,526	1,376	371	97	16.06	3.71	1.02
機械工学・ロボティクス課程	105	2,058	1,852	498	96	19.60	3.72	0.91
応用化学課程	95	1,102	1,007	512	98	11.60	1.97	1.03
知能情報メディア課程	95	1,512	1,406	298	97	15.92	4.72	1.02
環境生態工学課程	95	856	755	381	90	9.01	1.98	0.94
全体	580	8,361	7,602	2,466	568	14.42	3.08	0.97

※①から⑤は推薦入学を含む全体値

資料 6

【 省 略 】

１（書類等の題名）

資料 6-1　私立大学等入学志願動向：規模別集計結果
資料 6-2　私立大学等入学志願動向：地域別集計結果

２（出典）

日本私立学校振興・共済事業団　「私立大学・短期大学等入学志願動向」

３（引用範囲）

入学定員、志願者、受験者、合格者、入学者、志願倍率、合格率、歩留率、入学定員及び入学定員充足率　（いずれも規模別集計及び地域別集計）
https://www.shigaku.go.jp/s_center_d_shigandoukou.htm

以　上

資料７

【　省　略　】

１（書類等の題名）

資料7　近畿圏内における学生流入出状況

２（出典）

学校基本調査「出身高校の所在地県別 入学者数」

３（引用範囲）

近畿圏における「出身高校の所在地県別 入学者数」

4（その他の説明）

・上記のデータを加工し、近畿２府４県の学生流入出状況を図表及びグラフにまとめた。

以　上

資料８

【　省　略　】

１（書類等の題名）

資料8　地域別志願者数の状況

２（出典）

本学入試部所持データ

３（その他の説明）

本内容は、学内資料（学外秘）であり【省略】とする。

以　上

資料９

近隣の競合校の志願者推移状況（理学・工学・環境学系統）

関西大学は、学科別の入学定員は公表していない

所在地	2020入学総定員	2021入学総定員	大学	学部	学科・課程（一専攻）	16志願	16受験	16合格	17志願	17受験	17合格	18志願	18受験	18合格	19志願	19受験	19合格	20志願	20受験	20合格	16→20志願者増減	20志願倍率	20実質倍率
京都市北区	55	55	京都産業	理	数理科学	865	800	234	1041	992	165	1005	958	135	1020	933	197	1185	1109	184	320	21.5	6.03
京田辺市	41	41	同志社	理工	数理システム	613	595	254	686	655	217	633	601	224	570	553	167	671	659	305	58	16.4	2.16
滋賀県草津市	97	45	立命館	理工	数理科学ー数学	1383	1330	643	1465	1432	596	1283	1241	553	1076	1045	490	1152	1109	408	▲ 231	11.9	2.72
滋賀県草津市	-	52	立命館	理工	数理科学ーデータサイエンス													590	567	222	-	-	2.55
滋賀県大津市瀬田	95	95	龍谷	先端理工	数理・情報科学課程（理工学部・数理情報学科）	741	642	177	715	628	225	575	511	196	838	739	265	993	901	301	252	10.5	2.99
大阪府吹田市	-	-	関西	システム理工	数学	561	545	203	666	642	184	664	653	211	624	609	237	736	717	177	175	-	4.05
大阪府東大阪市	70	70	近畿	理工	理ー数学	1203	1128	280	1457	1336	308	1606	1509	287	1221	1142	306	1464	1389	322	261	20.9	4.31
大阪府吹田市	30	30	大和	理工	理工ー数理科学													337	326	66		11.2	4.94
兵庫県三田市	75	54	関西学院	理	数理科学（旧：理工学部）	589	581	325	733	711	266	653	648	272	809	790	238	498	481	212	▲ 91	6.6	2.27
	463	442			数理・情報系集計	5,955	5,621	2,116	6,763	6,396	1,961	6,419	6,121	1,878	6,158	5,811	1,900	7,626	7,258	2,197	1,671	16.5	3.30
京都市北区	160	160	京都産業	情報理工	情報理工（旧：コンピュータ理工学部）	2327	2192	363	1996	1887	348	4210	4038	272	4133	3899	499	4629	4375	609	2,302	28.9	7.18
大阪府枚方市	-	70	大阪工業	情報科学	データサイエンス																2021年度開設		
京都市山科区	-	130	京都橘	工	情報工																2021年度開設		
京田辺市	83	83	同志社	理工	インテリジェント情報工	962	931	334	1173	1128	326	1195	1149	372	1285	1238	330	1282	1243	413	320	15.4	3.01
京田辺市	83	83	同志社	理工	情報システムデザイン	941	924	273	875	835	205	1084	1034	273	1101	1051	240	1055	1021	273	114	12.7	3.74
滋賀県草津市	475	475	立命館	情報理工	情報理工（一括入試）7コース制	4892	4776	1883	4721	4599	1750	5384	5238	1414	4536	4409	1637	5500	5334	1877	608	11.6	2.84
滋賀県大津市瀬田	95	95	龍谷	先端理工	知能情報メディア課程（理工学部・情報メディア学科）	917	819	150	805	725	188	755	672	187	1245	1131	165	1140	1039	199	223	12.0	5.22
大阪府枚方市	105	90	大阪工業	情報科学	情報知能（旧：コンピュータ科学）	630	615	161	433	419	184	547	538	198	932	915	278	905	865	220	275	8.6	3.93
大阪府枚方市	105	90	大阪工業	情報科学	ネットワークデザイン（旧：情報ネットワーク）	431	417	159	411	393	156	470	461	159	552	535	227	513	498	235	82	4.9	2.12
大阪府枚方市	105	105	大阪工業	情報科学	情報システム	823	810	184	1094	1079	187	1481	1457	183	1735	1719	217	1696	1636	250	873	16.2	6.54
大阪府大東市	105	105	大阪産業	デザイン工	情報システム	496	484	168	528	502	175	589	568	150	936	936	149	1291	1231	223	795	12.3	5.52
大阪府寝屋川市	160	160	大阪電気通信	情報通信工	情報工	491	475	259	506	483	292	759	739	266	1410	1362	274	1802	1763	263	1,311	11.3	6.70
大阪府四条畷市	90	90	大阪電気通信	総合情報	情報（旧：メディアコンピュータシステム）																		
大阪府四条畷市	-	-	大阪電気通信	総合情報	情報：文系	86	85	43	75	75	29	90	88	16	152	147	29	206	202	38	120	-	5.32
大阪府四条畷市	-	-	大阪電気通信	総合情報	情報：理系	167	161	70	198	194	101	267	261	37	451	436	69	595	586	88	428	-	6.66
大阪府東大阪市	190	190	近畿	理工	情報	3546	3305	647	3828	3625	699	4351	4074	698	5863	5567	700	6064	5698	757	2,518	31.9	7.53
大阪府吹田市	50	50	大和	理工	理工ー情報科学													843	811	72		16.9	11.26
兵庫県三田市	75	90	関西学院	工	情報工学課程（旧：情報科学）	853	841	346	894	861	290	909	895	246	1019	986	172	872	852	218	19	11.6	3.91
神戸市東灘区岡本	120	120	甲南	知能情報	知能情報（旧：情報システム工）	947	924	318	965	932	279	871	836	322	1601	1556	286	1472	1438	305	525	12.3	4.71
	2,001	2,186			情報・コンピュータ系集計	18,509	17,759	5,358	18,502	17,737	5,209	22,962	22,048	4,793	26,951	25,887	5,272	29,865	28,592	6,040	11,356	14.9	4.73

近隣の競合校の志願者推移状況（理学・工学・環境学系統）

関西大学は、学科別の入学定員は公表していない

所在地	2020入学総定員	2021入学総定員	大学	学部	学科・課程（一専攻）	16志願	16受験	16合格	17志願	17受験	17合格	18志願	18受験	18合格	19志願	19受験	19合格	20志願	20受験	20合格	16→20志願者増減	20志願倍率	20実質倍率
京田辺市	80	80	同志社	理工	電気工	1138	1102	489	993	966	338	1043	999	398	763	739	288	703	679	275	▲ 435	8.8	2.47
京田辺市	86	86	同志社	理工	電子工	1420	1374	618	1521	1502	486	1318	1269	543	1111	1078	381	1033	1010	408	▲ 387	12.0	2.48
滋賀県草津市	154	154	立命館	理工	電気電子工	2562	2482	1290	2926	2841	1013	2552	2486	918	2503	2388	1104	2833	2733	1146	271	18.4	2.38
滋賀県草津市	102	102	立命館	理工	電子情報工	2127	2056	982	2524	2438	841	2248	2175	755	2233	2144	884	2620	2519	865	493	25.7	2.91
滋賀県大津市瀬田	95	95	龍谷	先端理工	電子情報通信課程（理工学部・電子情報学科）	868	766	178	823	729	243	840	727	240	1176	1053	250	1195	1047	248	327	12.6	4.22
大阪市旭区大宮	110	110	大阪工業	工	電子情報システム工（旧：電子情報通信工）	725	716	211	719	708	222	746	730	226	1059	1052	277	1048	1023	399	323	9.5	2.56
大阪市旭区大宮	125	125	大阪工業	工	電気電子システム工	967	947	294	979	948	344	1313	1290	270	1262	1241	356	1245	1232	365	278	10.0	3.38
大阪府大東市	100	100	大阪産業	工	電子情報通信工	423	418	175	378	364	198	437	415	176	733	733	154	854	810	313	431	8.5	2.59
大阪府寝屋川市	80	80	大阪電気通信	工	電気電子工	190	187	107	186	176	124	289	275	159	525	514	97	537	527	120	347	6.7	4.39
大阪府寝屋川市	80	80	大阪電気通信	情報通信工	通信工	118	115	75	128	125	89	200	198	90	362	359	49	331	323	53	213	4.1	6.09
大阪府吹田市	-	-	関西	システム理工	電気電子情報工（旧：2学科統合）	2782	2700	847	2935	2853	764	3304	3205	805	3635	3524	928	4084	3949	600	1,302	-	6.58
大阪府東大阪市	190	190	近畿	理工	電気電子工	3276	3041	850	3407	3119	776	3861	3620	757	4236	4026	939	5399	5056	1248	2,123	28.4	4.05
大阪府寝屋川市	90	105	摂南	理工	電気電子工（旧：工学部）	1189	1169	219	1252	1200	327	1787	1676	217	2588	2457	233	1586	1440	364	397	17.6	3.96
大阪府吹田市	50	50	大和	理工	理工ー電気電子工学													656	635	74		13.1	8.58
兵庫県三田市	80	60	関西学院	工	電気電子応用工学課程（旧：先進ｴﾈﾙｷﾞｰﾅﾉｴ）	468	458	299	561	549	256	535	525	236	534	517	243	733	720	284	265	9.2	2.54
	1,422	1,417			電気・電子・通信系集計	18,253	17,531	6,634	19,332	18,518	6,021	20,473	19,590	5,790	22,720	21,825	6,183	24,857	23,703	6,762	6,604	17.5	3.51
京田辺市	96	96	同志社	理工	機械システム工	2729	2655	951	2851	2747	702	2423	2337	909	2037	1973	942	2323	2244	894	▲ 406	24.2	2.51
京田辺市	70	70	同志社	理工	機械理工（旧：ｴﾈﾙｷﾞｰ機械工）	866	841	367	828	808	294	693	674	358	960	929	410	1114	1066	417	248	15.9	2.56
滋賀県草津市	173	173	立命館	理工	機械工	3782	3681	1514	3776	3687	1662	3528	3429	1321	3413	3287	1465	3832	3703	1727	50	22.2	2.14
滋賀県草津市	90	90	立命館	理工	ロボティクス	1873	1804	783	1837	1780	534	1723	1664	553	1653	1563	651	1966	1889	687	93	21.8	2.75
滋賀県大津市瀬田	105	105	龍谷	先端理工	機械工学・ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ課程（理工学部・機械ｼｽﾃﾑ工学科）	1193	1082	260	1249	1095	254	1042	908	266	1366	1239	341	1651	1453	361	458	15.7	4.02
大阪市旭区大宮	140	140	大阪工業	工	機械工	1984	1945	360	2317	2267	335	2144	2107	375	2607	2575	457	2787	2716	562	803	19.9	4.83
大阪市北区	90	90	大阪工業	ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ&ﾃﾞｻﾞｲﾝ工	ロボット工	906	893	183	1029	1006	156	996	977	161	1117	1097	197	1097	1068	274	191	12.2	3.90
大阪府大東市	105	105	大阪産業	工	機械工	488	480	190	500	480	247	604	586	242	920	920	193	1101	1076	370	613	10.5	2.91
大阪府大東市	105	105	大阪産業	工	交通機械工	272	269	87	196	194	124	314	307	178	477	477	187	595	589	249	323	5.7	2.37
大阪府寝屋川市	80	80	大阪電気通信	工	電子機械工	111	110	47	123	120	58	132	130	69	270	267	57	308	298	57	197	3.9	5.23
大阪府寝屋川市	90	90	大阪電気通信	工	機械工	279	272	107	260	255	128	311	305	126	517	495	99	521	515	125	242	5.8	4.12
大阪府吹田市	-	-	関西	システム理工	機械工（旧：2学科統合）	3682	3606	1074	3734	3638	1065	3590	3506	1009	3770	3678	1107	3780	3689	901	98	-	4.09
大阪府東大阪市	200	200	近畿	理工	機械工	4270	4025	814	4840	4588	747	4652	4378	679	4751	4558	867	5575	5186	1152	1,305	27.9	4.50
大阪府寝屋川市	110	130	摂南	理工	機械工（旧：工学部）	1732	1707	245	1859	1741	396	2133	2010	366	2594	2506	266	1783	1637	420	51	16.2	3.90
大阪府吹田市	50	50	大和	理工	理工ー機械工学													638	619	92		12.8	6.73
	1,504	1,524			機械工学・ﾛﾎﾞｯﾄ系集計	24,167	23,370	6,982	25,399	24,406	6,702	24,285	23,318	6,612	26,452	25,564	7,239	29,071	27,748	8,288	4,904	19.3	3.35

近隣の競合校の志願者推移状況（理学・工学・環境学系統）

関西大学は、学科別の入学定員は公表していない

所在地	2020入学総定員	2021入学総定員	大学	学部	学科・課程（一専攻）	16志願	16受験	16合格	17志願	17受験	17合格	18志願	18受験	18合格	19志願	19受験	19合格	20志願	20受験	20合格	16→20志願者増減	20志願倍率	20実質倍率
京田辺市	83	83	同志社	理工	機能分子・生命化学（旧：機能分子工）	1396	1354	639	1592	1499	519	1173	1113	569	1266	1204	568	1139	1101	578	▲ 257	13.7	1.90
京田辺市	83	83	同志社	理工	化学ｼｽﾃﾑ創成工（旧：物質化学工）	1597	1552	695	1559	1504	605	1398	1333	581	1216	1172	560	1189	1154	625	▲ 408	14.3	1.85
滋賀県草津市	111	111	立命館	生命科学	応用化学（旧：理工学部）	2221	2169	978	2245	2171	908	2391	2318	1039	2479	2392	997	2707	2632	1119	486	24.4	2.35
滋賀県大津市瀬田	95	95	龍谷	先端理工	応用化学課程（理工学部・物質化学科）	782	670	244	528	456	244	642	580	265	869	783	279	788	696	337	6	8.3	2.07
大阪市旭区大宮	130	130	大阪工業	工	応用化学	899	880	351	802	785	389	960	942	307	1147	1129	401	1225	1194	528	326	9.4	2.26
大阪府吹田市	-	-	関西	化学生命工	化学・物質工（旧：2学科統合）	2663	2590	1203	2264	2195	1136	2665	2592	955	2675	2597	1129	2679	2605	1115	16	-	2.34
大阪府東大阪市	85	85	近畿	理工	理ー化学	969	868	334	904	799	482	1879	1762	319	1592	1521	481	2038	1890	561	1,069	24.0	3.37
大阪府東大阪市	130	130	近畿	理工	応用化学	2491	2222	781	2281	2082	808	2646	2459	849	3077	2936	713	3193	2970	836	702	24.6	3.55
兵庫県三田市	75	66	関西学院	理	化学（旧：理工学部）	570	556	396	800	774	378	700	683	315	687	673	292	704	691	306	134	9.4	2.26
兵庫県三田市	80	83	関西学院	生命環境	環境応用化学（旧：環境・応用化学）	596	585	342	622	613	334	619	601	311	651	645	237	559	551	254	▲ 37	7.0	2.17
兵庫県三田市	-	55	関西学院	工	物質工学課程																2021年度開設		
神戸市東灘区岡本	60	60	甲南	理工	機能分子化学	759	745	308	603	580	272	548	531	232	838	812	285	821	801	278	62	13.7	2.88
	932	981			化学・応用化学系集計	14,943	14,191	6,271	14,200	13,458	6,075	15,621	14,914	5,742	16,497	15,864	5,942	17,042	16,285	6,537	2,099	18.3	2.49
京田辺市	51	51	同志社	理工	環境システム	974	936	358	1162	1114	319	910	881	398	905	868	327	778	746	347	▲ 196	15.3	2.15
滋賀県草津市	166	166	立命館	理工	環境都市工							2124	2064	737	1994	1937	884	2398	2324	923		14.4	2.52
滋賀県草津市	-	-	立命館	理工	都市システム工	1428	1395	527	1404	1360	458										2018年度廃止		
滋賀県草津市	-	-	立命館	理工	環境システム工	1495	1470	608	1288	1255	505										2018年度廃止		
滋賀県大津市瀬田	95	95	龍谷	先端理工	環境生態工学課程（理工学部・環境ｿﾘｭｰｼｮﾝ工学科）	583	542	132	523	450	145	421	364	171	715	654	211	623	526	249	40	6.6	2.11
大阪市旭区大宮	100	100	大阪工業	工	都市ﾃﾞｻﾞｲﾝ工	671	662	193	673	667	198	899	880	183	916	908	234	850	832	315	179	8.5	2.64
大阪市旭区大宮	75	75	大阪工業	工	環境工	373	367	151	493	487	184	488	482	191	773	758	255	742	730	291	369	9.9	2.51
大阪市北区	90	90	大阪工業	ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ&ﾃﾞｻﾞｲﾝ工	システムデザイン工				578	568	191	856	845	166	879	864	197	813	801	214		9.0	3.74
大阪府大東市	100	100	大阪産業	工	都市創造工	390	381	101	424	412	113	377	364	154	664	664	151	675	663	239	285	6.8	2.77
大阪府寝屋川市	90	90	大阪電気通信	工	環境科学	110	109	71	88	85	61	138	130	99	177	175	65	202	191	58	92	2.2	3.29
大阪府吹田市	-	-	関西	環境都市工	ｴﾈﾙｷﾞｰ・環境工（旧：2専攻統合）	1093	1064	373	874	856	359	944	915	301	889	864	348	899	872	348	▲ 194	-	2.51
大阪府東大阪市	100	100	近畿	理工	社会環境工	1609	1524	245	1583	1452	345	1807	1696	281	2277	2172	396	2230	2086	539	621	22.3	3.87
	867	867			環境系集計	8,726	8,450	2,759	9,090	8,706	2,878	8,964	8,621	2,681	10,189	9,864	3,068	10,210	9,771	3,523	1,484	11.8	2.77

資料 10

【 省 略 】

１（書類等の題名）

資料10　IT人材需給に関する調査（概要）

２（出典）

経済産業省「IT人材需給に関する調査（概要）」

以　上

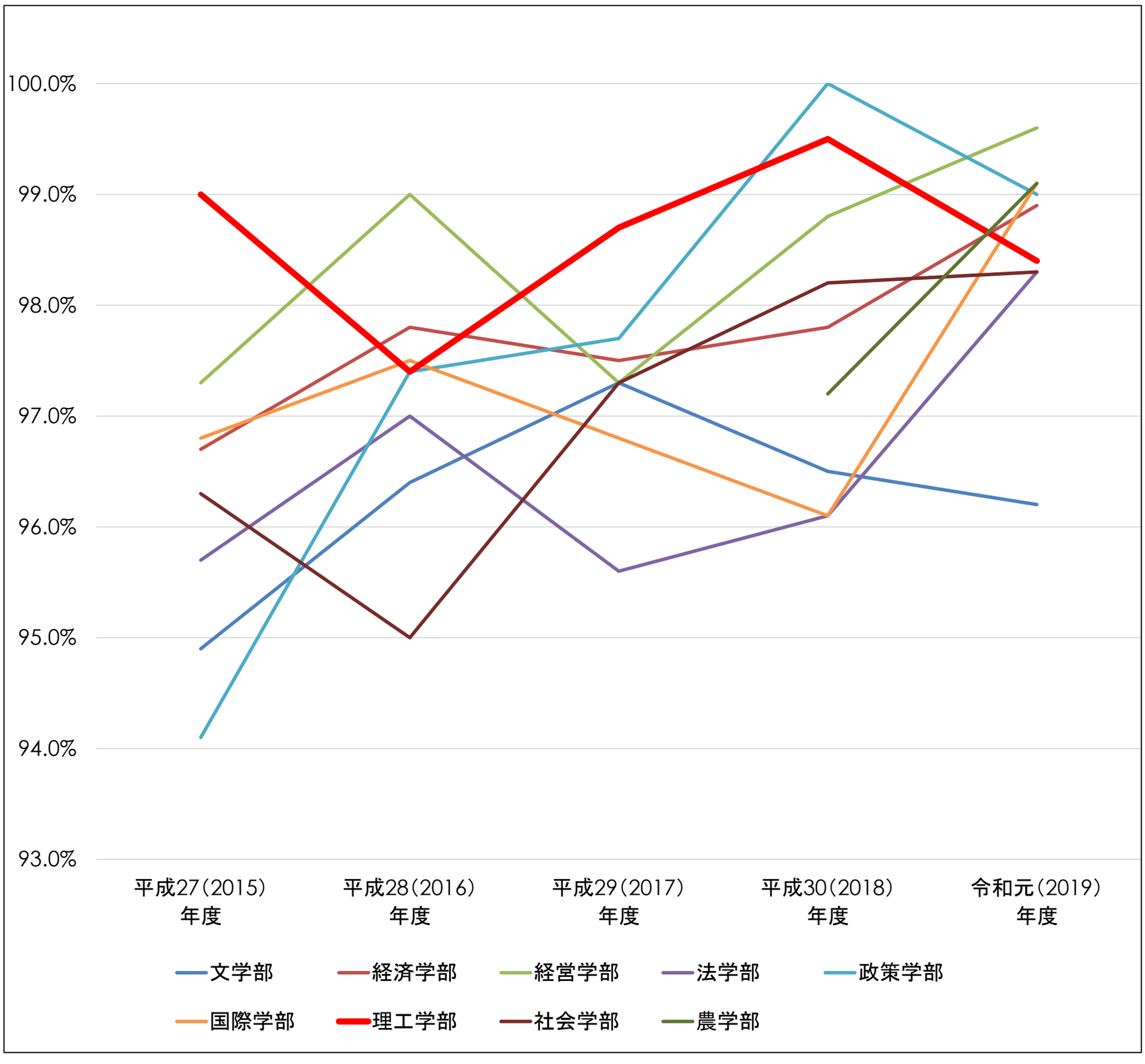
資料11

各学部の進路決定率

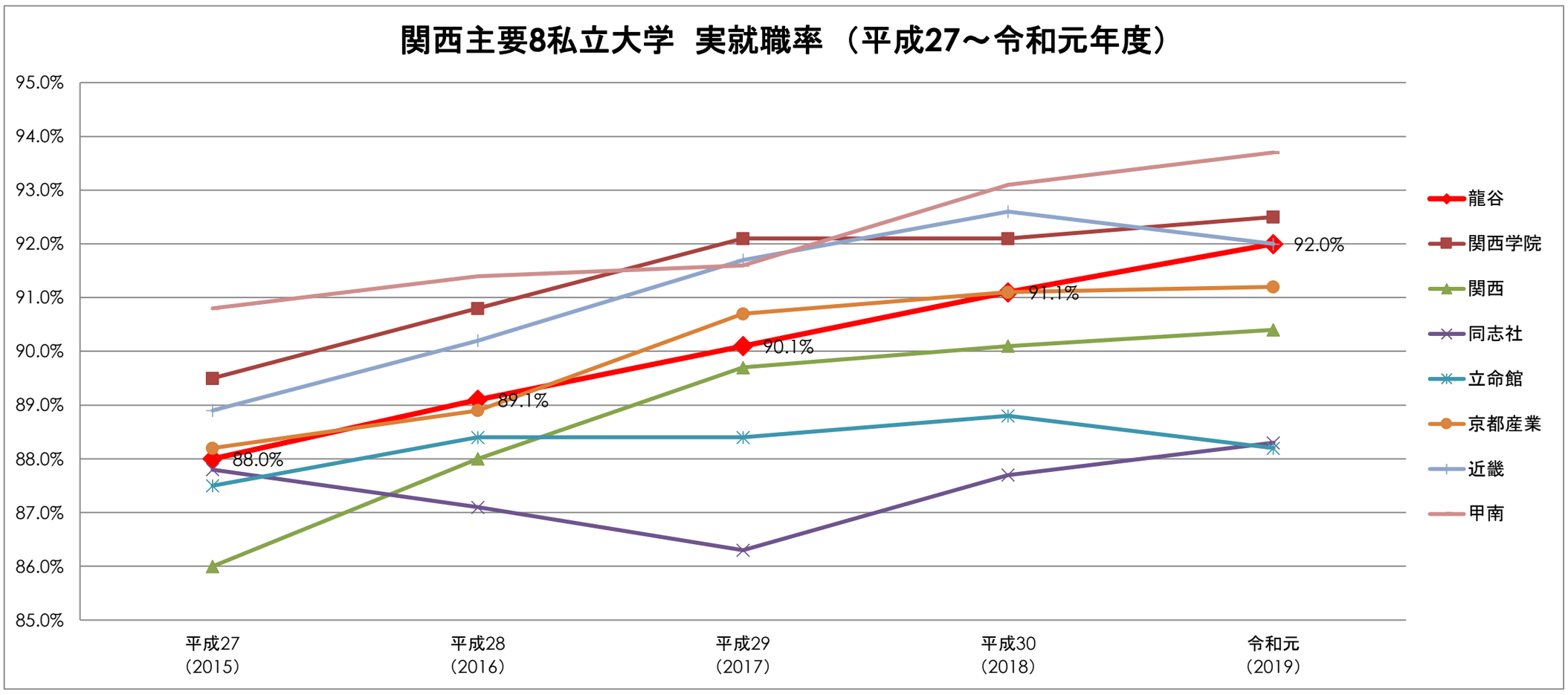
	平成27（2015）年度	平成28（2016）年度	平成29（2017）年度	平成30（2018）年度	令和元（2019）年度	5年間平均
文学部	94.9%	96.4%	97.3%	96.5%	96.2%	96.3%
経済学部	96.7%	97.8%	97.5%	97.8%	98.9%	97.7%
経営学部	97.3%	99.0%	97.3%	98.8%	99.6%	98.4%
法学部	95.7%	97.0%	95.6%	96.1%	98.3%	96.5%
政策学部	94.1%	97.4%	97.7%	100.0%	99.0%	97.6%
国際学部	96.8%	97.5%	96.8%	96.1%	99.1%	97.3%
理工学部	99.0%	97.4%	98.7%	99.5%	98.4%	98.6%
社会学部	96.3%	95.0%	97.3%	98.2%	98.3%	97.0%
農学部				97.2%	99.1%	98.2%

進路決定率＝ 進路決定者/就職・進学等希望者

農学部：平成27（2015）年度開設

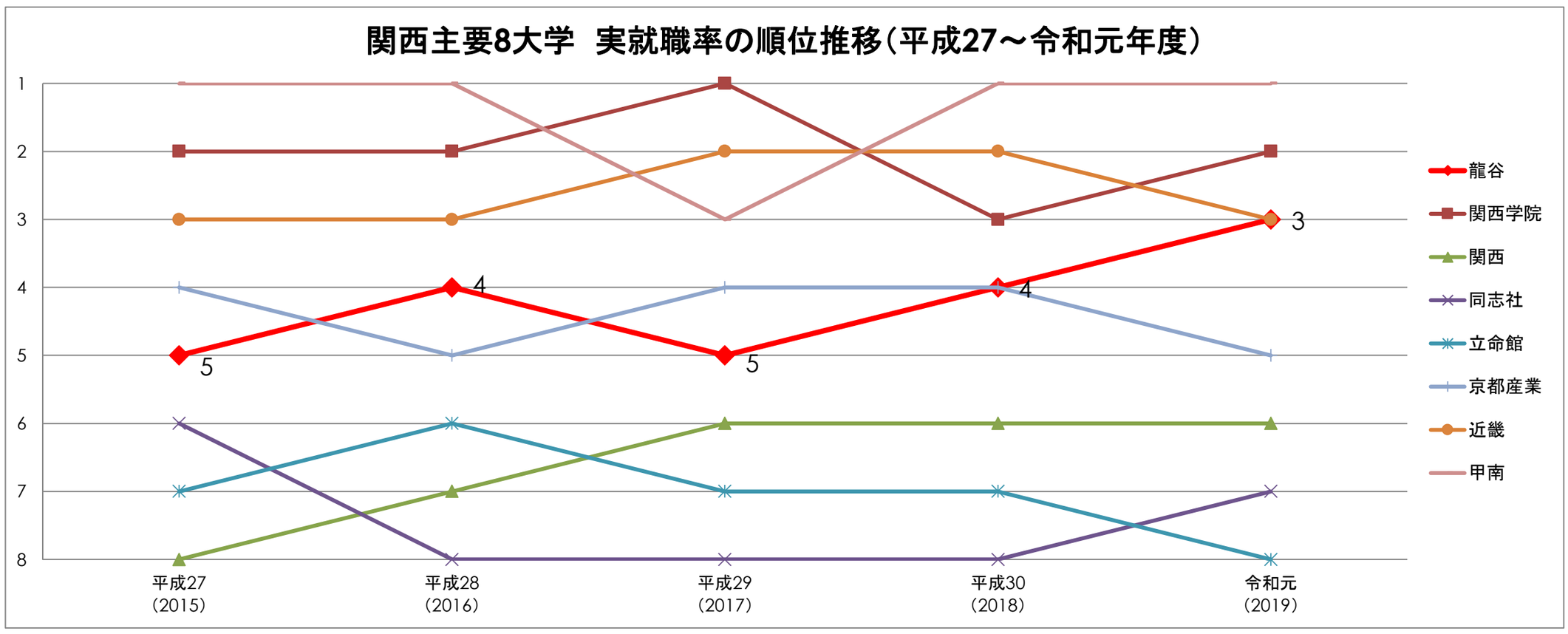


資料12



＜就職率＞

大学	平成27 (2015) (2016.3月卒)	平成28 (2016) (2017.3月卒)	平成29 (2017) (2018.3月卒)	平成30 (2018) (2019.3月卒)	令和元 (2019) (2020.3月卒)	平成27 → 令和元	平成27 → 令和元 伸び率順位
龍谷	**88.0%**	**89.1%**	**90.1%**	**91.1%**	**92.0%**	**4.0%**	**2**
関西学院	89.5%	90.8%	92.1%	92.1%	92.5%	3.0%	4
関西	86.0%	88.0%	89.7%	90.1%	90.4%	4.4%	1
同志社	87.8%	87.1%	86.3%	87.7%	88.3%	0.5%	8
立命館	87.5%	88.4%	88.4%	88.8%	88.2%	0.7%	7
京都産業	88.2%	88.9%	90.7%	91.1%	91.2%	3.0%	4
近畿	88.9%	90.2%	91.7%	92.6%	92.0%	3.1%	3
甲南	90.8%	91.4%	91.6%	93.1%	93.7%	2.9%	6



＜順位＞

大学	平成27 (2015) (2016.3月卒)	平成28 (2016) (2017.3月卒)	平成29 (2017) (2018.3月卒)	平成30 (2018) (2019.3月卒)	令和元 (2019) (2020.3月卒)	平成27 → 令和元	平成27 → 令和元 伸び率順位
龍谷	**5**	**4**	**5**	**4**	**3**	**2**	**1**
関西学院	2	2	1	3	2	**0**	3
関西	8	7	6	6	6	**2**	1
同志社	6	8	8	8	7	**▲ 1**	6
立命館	7	6	7	7	8	**▲ 1**	6
京都産業	4	5	4	4	5	**▲ 1**	6
近畿	3	3	2	2	3	**0**	3
甲南	1	1	3	1	1	**0**	3

【補記】
①「実就職率」=就職者数/（卒業者数-大学院進学者数）
②上記データは、「サンデー毎日」「東洋経済オンライン」（いずれも大学通信調べ）が毎年公表する「実就職率ランキング」に基づく
③年度に関しては、例えば「2019」とは2020年3月に卒業した学生を対象とした数値）

別記様式第３号（その１）

（用紙　日本工業規格Ａ４縦型）

教　　員　　名　　簿

学　　長　　の　　氏　　名　　等						
調書番号	役職名	フリガナ 氏名 ＜就任(予定)年月＞	年齢	保有学位等	月額基本給（千円）	現　職 （就任年月）
－	学長	ｲﾘｻﾜ　ﾀｶｼ 入澤　崇 ＜平成29年4月＞		文学修士※		龍谷大学学長 （平成29年4月～令和5年3月）