

理工学部オープンラボ ー見て、触れて、楽しむ、最先端の研究ー

	学 科	教 員	テーマ	場 所	
①	数理情報学科 ※ 1	佐野 彰	コンパニオン・ロボット ～人型ロボットがオープンラボをご案内します～	1号館	1F/ロビー
②		高橋 隆史	画像で遊ぼう！／脳の仕組みをまねて賢くなるコンピュータ	1号館	6F/619号室
③		中野 浩	自分だけのパズルを作ってみよう	1号館	6F/619号室
④		馬 青	言葉で遊ぼう！調べよう！	1号館	6F/619号室
⑤		森田 善久	数理モデルって何？	1号館	6F/619号室
⑥		山岸 義和	ビーズと多面体で幾何学	1号館	6F/619号室
⑦	電子情報学科 ※ 2	石崎 俊雄	スマートフォン・無線給電を支えるマイクロ波技術	1号館	4F/431号室
⑧		植村 渉	自律移動ロボット	1号館	4F/432号室
⑨		植村 渉	目に見える無線通信	1号館	4F/432号室
⑩		小野 景子	数理最適化制御手法の体験	1号館	4F/405号室
⑪		海川 龍治	太陽電池を作るう	1号館	4F/439号室
⑫		川上 肇	ロボット視覚を計算機で実現しよう	1号館	4F/436号室（右）
⑬		木村 昌弘	ウェブマイニング	1号館	4F/440号室
⑭		木村 睦	薄膜トランジスタの新規応用	1号館	4F/441号室
⑮		小堀 聡	認知科学って何？ 一人間の認知・知能のしくみを探るー	1号館	4F/433号室（右）
⑯		小堀 聡	アイカメラで探る人間の認知 ー目は口ほどにものを言う？ー	1号館	4F/433号室（右）
⑰		張 陽軍	アンテナと電波の世界を探索しよう	1号館	6F/616号室（左）
⑱		番 貴彦	次世代半導体デバイスの紹介	1号館	4F/433号室（左）
⑲		松室 堯之	「マイクロ波」で電気エネルギーを送る	1号館	4F/431号室
⑳		山本 伸一	光る材料を観察しよう	1号館	4F/433号室（左）

新学部の特徴をサクッと解説！

龍谷大学 先端理工学部

3分でわかる先端理工学部

センタン LAB
(先端理工学部
HP)はこちらから

オープンラボの
詳細はこちらから



最先端の研究をわかりやすく紹介します。
実験などを通じて、見て、触れて、楽しんでいただける体験型のコーナーも設けています。
お子さんから大人の方まで、どなたでも楽しめる内容ですので、ぜひお越しください。

	学 科	教 員	テーマ	場 所	
㉑	機械システム 工学科 ※ 3	左近 拓男	不思議な合金・形状記憶合金を体験しよう	1号館	3F/330号室
㉒		堤 一義	細マッチョ系ロボット大公開！ ～すべてを見せちゃいます！～	1号館	6F/601号室
㉓	物質化学科 ※ 4	青井 芳史	ガラス工芸にチャレンジしませんか？	実験棟	2F/201号室
㉔		内田 欣吾	生物をまねることで、生物の不思議を理解する 【サイエンスカフェ】	1号館	1F/ロビー
㉕		糟野 潤	電気ペンで絵を描こう	1号館	2F/211号室
㉖		河内 岳大	分子をデザインしてスマート（かしこい）材料をつくる	1号館	1F/ロビー
㉗		白神 達也	七宝焼（しっぽうやき）をつくろう！	実験棟	2F/201号室
㉘		中沖 隆彦	実用的で環境を考えたプラスチック	実験棟	1F/108号室
㉙		宮武 智弘	植物成分の色と香りを楽しもう	1号館	2F/234号室
㉚	情報メディア 学科 ※ 5	片岡 章俊	聞きたい人だけに聞きたい音を届ける	7号館	1F/メディア処理室
㉛		芝 公仁	並列分散処理とシステムソフトウェア	瑞光館	2F/画像ハンドリング室
㉜		曽我麻佐子	CG・VRを使った文化・スポーツのバーチャル体験	瑞光館	2F/共同実験室 5
㉝		外村 佳伸	体感するインタラクション空間	7号館	1F/メディア処理室
㉞		橋口 哲志	体験をデザインする VR	瑞光館	1F/共同実験室 4
㉟		長谷 智弘	人にやさしい情報技術	7号館	2F/情報実験室 7
㊱	環境ソリューション工学科 ※ 6	菊池隆之助	SDGs へのアプローチ	7号館	地下 / ロビー
㊲		宮浦 富保	里山の暮らしは持続可能だったのか？	7号館	地下 / ロビー
㊳		遊磨 正秀	龍谷大学 生き物ふれあい紀行 2019	7号館	地下 / ロビー
㊴		レイ トーマス	植物の環境適応	7号館	地下 / ロビー
㊵	博物館学芸員 課程	遊磨 正秀 横田 岳人	食べられたくない！死にたくない！ ー命を守る形・色・毒ー	7号館	地下 / 環境実習室 1

2020 年度先端理工学部では、以下の名称となります。

※ 1 数理・情報科学課程 ※ 2 電子情報通信課程 ※ 3 機械工学・ロボティクス課程
※ 4 応用化学課程 ※ 5 知能情報メディア課程 ※ 6 環境生態工学課程

瀬田キャンパスマップ

… 建物間移動時の通路

7号館

1F / 情報メディア学科

30 33

2F / 情報メディア学科

35

地階 / 環境ソリューション工学科

36 37 38 39

博物館学芸員課程

40

1号館

6F / 数理情報学科

2 3 4 5 6

電子情報学科

17

機械システム工学科

22

4F / 電子情報学科

7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 18 19 20

3F / 機械システム工学科

21

2F / 物質化学科

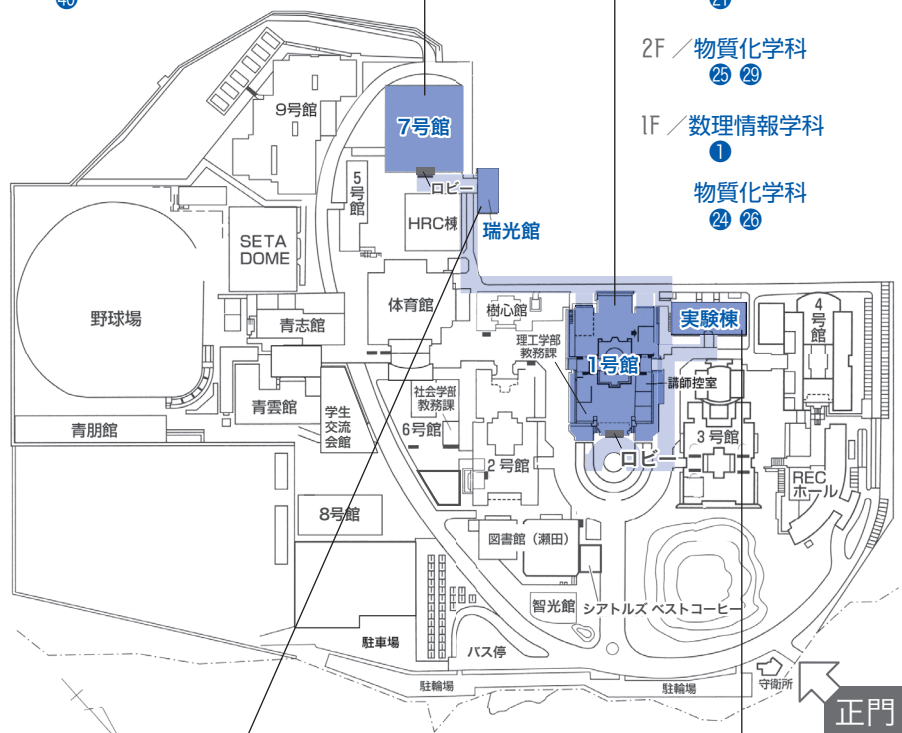
25 29

1F / 数理情報学科

1

物質化学科

24 26



瑞光館

2F / 情報メディア学科

31 32

1F / 情報メディア学科

34

実験棟

2F / 物質化学科

23 27

1F / 物質化学科

28

You,
Unlimited



龍谷大学
RYUGASAKI UNIVERSITY

未来への境界線は、ここにある。

龍谷大学先端理工学部

Faculty of Advanced Science and Technology

2020年4月 瀬田キャンパスに開設

オープンラボ

10.27 Sun 11:00~16:30

瀬田キャンパス



見て、触れて、楽しむ、最先端の研究
当日は、龍谷祭も同時開催

センタンLAB

