

# 理工学部研究室公開 11:30 ~ 16:00

プレミアムイベントの詳細は、裏面をご覧ください

	学科	教員	テーマ	場所		7/16	8/27	教員 研究紹介 パンフレットページ
				1号館	6F/619号室			
1	数理情報学科	飯田 晋司	数学とコンピュータでいろいろな現象を調べてみよう	1号館	6F/619号室	●	●	07
2		池田 勉	とある非線形現象	1号館	6F/619号室	●	●	07
3		大西 俊弘	動いて、作って、数学を体験しよう!	1号館	6F/619号室	●	●	08
4		高橋 隆史	画像で遊ぼう!	1号館	6F/619号室	●	●	11
5		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	●	●	12
6		樋口 三郎	スマホで☆プログラミング!	1号館	6F/619号室	●	●	12
7		馬 青	言葉で遊ぼう! 調べよう!	1号館	6F/619号室	●		13
8		森田 善久	数学で表現する生物集団や感染症の世界	1号館	6F/619号室		●	14
9		山岸 義和	折り紙と造形の幾何学	1号館	6F/619号室		●	15
10		四ツ谷晶二	目でみる微分方程式	1号館	6F/619号室		●	15
11	電子情報学科	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	●	●	17
12		植村 涉	自律移動ロボット 目に見える無線通信	1号館	4F/432号室	●	●	17
13		小野 景子	数理最適化制御手法の体験	1号館	4F/435号室	●	●	18
14		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)		●	19
15		木村 昌弘	ウェブマイニング	1号館	4F/440号室	●	●	19
16		木村 睦	薄膜トランジスタの新規応用	1号館	4F/441号室	●	●	20
17		張 陽軍	スイーツみたいなアンテナからでる電波のかたち	1号館	6F/616号室	●	●	22
18		番 貴彦	記憶素子の観察	1号館	4F/433号室	●	●	23
19		山本 伸一	光る材料を観察しよう	1号館	4F/433号室(左)	●	●	24
20		機械システム工学科	大津 広敬	安全を目指した新しい飛行体の研究	1号館	3F/342号室	●	
21	小川 圭二		環境にやさしい生産加工技術	1号館	3F/342号室	●	●	27
22	金子 康智		ターボ機械の翼・インペラーの振動に関する研究	1号館	3F/342号室	●	●	27
23	左近 拓男		機械工学における高機能磁性材料の紹介	1号館	3F/330号室		●	28
24	塩見 洋一		目に見えない熱と流れを見てみよう	1号館	3F/342号室	●	●	29
25	渋谷 恒司		ロボットとメカトロニクスシステムの世界	1号館	3F/334号室	●	●	29
26	田原 大輔		医療に役立つバイオメカニクス	1号館	3F/342号室	●	●	30
27	辻上 哲也		"共生"により力を発揮する複合材料	1号館	3F/342号室	●	●	30
28	堤 一義		生物に学ぶ知能システムの構築	1号館	6F/601号室	●	●	31
29	永瀬 純也		動植物にヒントを得たユニークなロボットメカニクス	1号館	3F/334号室	●	●	31
30	野口 佳樹		エネルギーの効率的な利用を考える	1号館	3F/342号室	●	●	32
31	前田 英史		生活を支える鋳物 ~鉄の組織~	1号館	3F/342号室	●	●	32
32	森 正和		高強度・高機能材料を創り出す材料プロセスの研究	1号館	3F/342号室	●	●	33

	学科	教員	テーマ	場所		7/16	8/27	教員 研究紹介 パンフレットページ	
				1号館	1F/ロビー				
33	物質化学科	岩澤 哲郎	分子の世界の木工さん! について知ろう!	1号館	1F/ロビー	●	●	35	
34		内田 欣吾	ハスの葉やカタツムリから学ぶ光応答材料	1号館	1F/ロビー	●	●	36	
35		大柳 満之	超高温セラミックスエンジン素材の研究と水素エネルギー	1号館	1F/ロビー	●	●	37	
36		河内 岳大	分子を精密につなげてつくる機能性高分子	1号館	1F/ロビー		●	38	
37		富崎 欣也	入浴剤の色を化学合成する!	1号館	1F/ロビー	●		39	
38		中沖 隆彦	実用的で環境を考えた高分子材料	1号館	1F/ロビー	●		39	
39		藤原 学	考古科学と分析化学	1号館	1F/ロビー		●	40	
40		宮武 智弘	生物が持つ分子を使った物質化学	1号館	1F/ロビー	●		41	
41		和田 隆博	エネルギー問題や環境問題の解決を目指した 機能性無機材料の研究	1号館	1F/ロビー	●	●	41	
42		情報メディア学科	奥 健太	推薦システム: 地図からアイテムを探索	7号館	1F/コラボレーション 演習室		●	44
43	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	●	●	45	
44	芝 公仁		並列分散処理とシステムソフトウェア	7号館	1F/コラボレーション 演習室	●	●	45	
45	曾我麻佐子		デジタル技術を使った文化・工芸資料の博物館展示支援	7号館	1F/コラボレーション 演習室	●		46	
46	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	●	●	47	
47	野村 竜也		人間とロボットの心理的・社会的関係	7号館	1F/コラボレーション 演習室	●		47	
48	長谷 智弘		人にやさしい情報技術	7号館	1F/コラボレーション 演習室		●	48	
49	吉見 毅彦		人間の言葉がわかるコンピュータをめざし	7号館	1F/コラボレーション 演習室	●		49	
50	環境ソリューション 工学科		市川 陽一	瀬田丘陵の大気を調べる	7号館	地階/ロビー	●	●	52
51			奥田 哲士	膜で下水を飲み水に? 種の成分で濁りを取って飲み水をつくる	7号館	地階/ロビー	●	●	53
52		岸本 直之	健全な水循環・利用システム構築に向けた取り組み	7号館	地階/ロビー	●		54	
53		近藤 倫生	昆虫実験で人口のダイナミクスを研究する	7号館	地階/ロビー	●	●	55	
54		丸山 敦	環境分野でのマルチコプター(ドローン)の利用	7号館	地階/ロビー等	●	●	55	
55		宮浦 富保 横田 岳人	森を調べる、森を楽しむ	7号館	地階/ロビー	●	●	56 58	
56		山中 裕樹	環境 DNA で水中を科学捜査!	7号館	地階/ロビー	●	●	57	
57		遊磨 正秀	龍谷大学 生き物ふれあい紀行 2017	7号館	地階/ロビー	●	●	57	
58		Lei, Thomas T.	植物の食べ方	7号館	地階/ロビー	●	●	58	
59		博物館学芸員課程	遊磨 正秀 横田 岳人	自然は○○だが役に立つ	7号館	地階/環境実習室1	●	●	57 58

教員研究紹介パンフレットは  
こちらからご覧ください

