理工学部研究室公開 11:00 ～ 17:00

瀬田キャンパスマップは、裏面をご覧ください

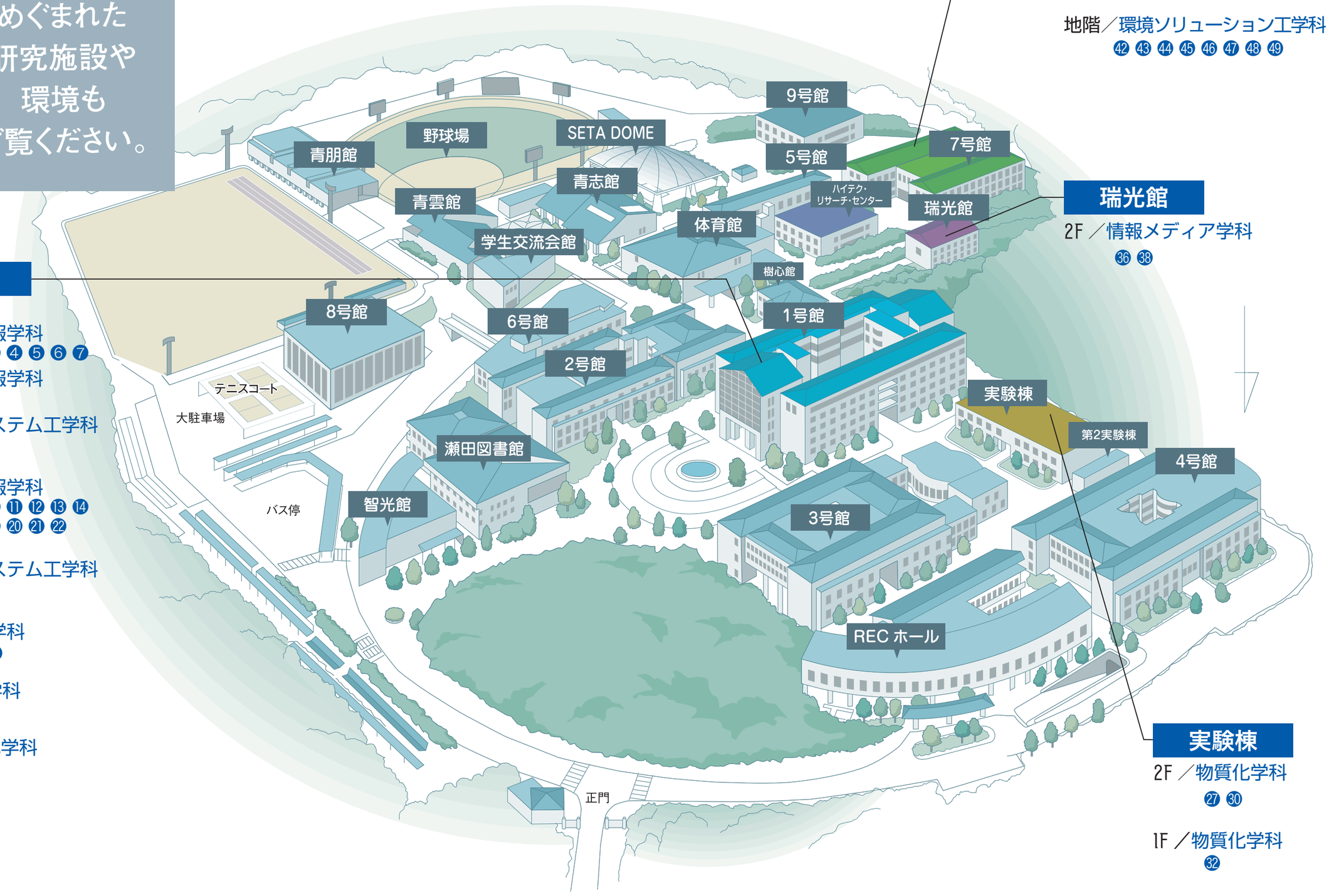
	学科	教員	テーマ	場所		10/28	10/29	教員 研究紹介パンフ掲載ページ
❶	数理情報学科	飯田　晋司	数学とコンピュータでいろいろな現象を調べてみよう	1 号館	6F/619 号室	●	●	7
❷		池田　　勉	Dancing Metronomes	1 号館	6F/619 号室	●	●	7
❸		大西　俊弘	動いて、作って、数学を体験しよう！	1 号館	6F/619 号室	●	●	8
❹		高橋　隆史	画像で遊ぼう！／脳の仕組みをまねて賢くなるコンピュータ	1 号館	6F/619 号室	●	●	11
❺		中野　　浩	自分だけのパズルを作ってみよう	1 号館	6F/619 号室	●	●	12
❻		樋口　三郎	スマホで☆プログラミング♪	1 号館	6F/619 号室	●	●	12
❼		馬　　青	言葉で遊ぼう！調べよう！	1 号館	6F/619 号室	●	●	13
❽	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
❾		植村　　渉	自律移動ロボット	1 号館	4F/432 号室前	●	●	17
❿		植村　　渉	目に見える無線通信	1 号館	4F/432 号室前	●	●	17
⓫		小野　景子	数理最適化制御手法とその応用	1 号館	4F/405 号室	●	●	18
⓬		海川　龍治	太陽電池を作ろう	1 号館	4F/439 号室	●		18
⓭		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
⓮		木村　昌弘	ウェブマイニング	1 号館	4F/440 号室	●	●	19
⓯		木村　　睦	薄膜トランジスタの新規応用	1 号館	4F/441 号室	●	●	20
⓰		小堀　　聡	認知科学って何？ ―人間の認知・知能のしくみを探る―	1 号館	4F/433 号室（右）	●		20
⓱		小堀　　聡	アイカメラで探る人間の認知 ―目は口ほどにものを言う？―	1 号館	4F/433 号室（右）	●		20
⓲		斉藤　光徳	光と音の楽しい世界	1 号館	6F/616 号室（右）	●	●	21
⓳		張　　陽軍	アンテナと電波の世界を探検しよう	1 号館	6F/616 号室	●	●	22
⓴		番　　貴彦	データはどうやって記憶される？	1 号館	4F/433 号室（左）	●	●	23
㉑		松室　尭之	「マイクロ波」で電気エネルギーを送る	1 号館	4F/431 号室前	●	●	23
㉒		山本　伸一	光る材料をみてみよう	1 号館	4F/433 号室（左）	●	●	24
㉓	機械システム工学科	渋谷　恒司	ロボットとメカトロニクスの世界	1 号館	3F/334 号室	●	●	29
㉔		堤　　一義	細マッチョ系ロボット大公開！	1 号館	6F/601 号室	●	●	31
㉕		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ズム	1 号館	3F/334 号室		●	31

	学科	教員	テーマ	場所		10/28	10/29	教員 研究紹介パンフ掲載ページ
㉖	物質化学科	電子顕微鏡室 （担当：今井　崇人）	電子顕微鏡で髪の毛をチェックしよう	1 号館	地階 /B105 号室	●	●	60
㉗		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	●	●	35
㉘		糟野　　潤	電気ペンで絵を描こう	1 号館	2F/ 廊下	●		37
㉙		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	2F/203 号室	●		38
㉚		白神　達也	七宝（しっぽう）焼をつくろう！	実験棟	2F/201 号室	●	●	38
㉛		富﨑　欣也	入浴剤バスクリンの色をつくってみよう！	1 号館	1F/ ロビー	●	●	39
㉜		中沖　隆彦	身近なプラスチック ～スライム、極低温の液体チッソ～	実験棟	1F/108 号室	●	●	39
㉝		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	●	●	41
㉞	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
㉟		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
㊱		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	●	●	45
㊲		新川　芳行	天に代わりて不義（バグ）を討つ	7 号館	2F/ 情報実験室 3	●		46
㊳		曽我麻佐子	CG・VR を使った文化・ スポーツの学習支援システム	瑞光館	2F/ 共同実験室 5	●	●	46
㊴		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
㊵		野村　竜也	人間とロボットの心理的・社会的関係	7 号館	2F/ 情報実験室 6	●	●	47
㊶		長谷　智弘	人にやさしい情報技術	7 号館	2F/ 研究室 7	●		48
㊷	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
㊸		奥田　哲士	ドローンで琵琶湖の健康管理	7 号館	地階 / ロビー	●	●	53
㊹		奥田　哲士	どっちらがお好き？浄水処理編： 凝集沈殿と膜分離	7 号館	地階 / ロビー	●	●	53
㊺		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
㊻		水原　詞治	廃棄物の有効利用～ゴミを有価物に～	7 号館	地階 / ロビー	●	●	56
㊼		山中　裕樹	環境 DNA で水中を科学捜査！	7 号館	地階 / ロビー	●	●	57
㊽		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
㊾	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

瀬田キャンパスマップ（理工学部研究室公開実施場所）

めぐまれた
研究施設や
環境も
ご覧ください。



1 号館

6F ／数理情報学科
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼
電子情報学科
⓲ ⓳
機械システム工学科
㉔

4F ／電子情報学科
❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮
⓯ ⓰ ⓱ ⓴ ㉑ ㉒

3F ／機械システム工学科
㉓ ㉕

2F ／物質化学科
㉘ ㉙ ㉝

1F ／物質化学科
㉛

地階／物質化学科
㉖

7 号館

2F ／情報メディア学科
㊲ ㊵ ㊶

1F ／情報メディア学科
㉞ ㉟ ㊴

地階／環境ソリューション工学科
㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾

瑞光館

2F ／情報メディア学科
㊱ ㊳

実験棟

2F ／物質化学科
㉗ ㉚

1F ／物質化学科
㉜