

## 研究室一覧:研究室特別公開 (13:20~14:10)

※「模擬授業及び研究室見学」のプログラムと重複して予約はできません。

※会場は、変更になる場合がございます。予約締切後、登録メールアドレスに会場場所を連絡いたします。必ずご確認ください。

学科・分野		番号	研究室名	会場	テーマ
生命・応用化学科	生命・物質化学分野	01	岩田・南雲研究室	1号館4階411B室	分子のミクロな動きを測る技術
			山村・宮川研究室	19号館5階531室	糖を化学の力で応用する
			青木研究室	19号館3階309室	脱炭素化のためのポリマー太陽電池
	ソフトマテリアル分野	02	山本研究室	2号館8階813A室	液体を光でかためて作るソフトマテリアル(高分子):液体とガラス
			松岡研究室	2号館11階1113A室	新しい高分子材料の開発に向けた重合反応研究
	環境セラミックス分野	03	岩本・本多研究室	2号館7階713A室	多孔体セラミックスの応用 ~孔(あな)を活かした機能材料~
大幸研究室			2号館8階820A室	医療や宇宙探査機への利用を目指したガラス開発最前線	
理工学	材料機能分野	04	ナノ構造磁性研究室	21号館1階2111室	現代社会を支える磁性材料
		05	構造材料プロセス工学研究室	3号館2階0321室	のぞいてみよう! ステンレスの不思議な世界
	応用物理分野	06	計算統計物理学(礫部)研究室	2号館5階514B室	分子の協働と相転移の神秘を高速アルゴリズムで解明
		07	小野研究室	2号館7階722B室	先端レーザー加工で作り出す機能性表面
電気・機械工学科	電気電子分野	08	加藤(慎)研究室	11号館5階コミュニケーションスペース	太陽電池技術の最前線
		09	若土研究室	20号館3階319室	次世代電波環境の設計
	機械工学分野	10	田中・湯川研究室	3号館10階リッソルーム	触覚の不思議と可能性
		11	齋木研究室	3号館5階リッソルーム	燃焼を科学しよう! ~アンモニア・水素・メタネーション~
情報工学科	ネットワーク分野	12	津邑・小泉研究室	4号館6階コミュニケーションスペース	「速いコンピュータ」をどう作るか
		13	福嶋研究室	20号館4階413室	高速な画像処理
	知能情報分野	14	田中研究室	2号館2階210B室	リザーバー計算AIによる軽量機械学習
		15	烏山研究室	2号館4階414A室	機械学習・AIに関する基礎研究と科学データ解析
	メディア情報分野	16	徳田・南角・橋本研究室	21号館3階2139室	音声・歌声合成技術の紹介
		17	後藤研究室	6号館9階907室	画像処理で広がるAIの可能性
社会工学科	建築・デザイン分野	18	石松丈佳研究室	4号館3階325室	暮らしと環境をつなぐデザイン
		19	梅村恒研究室	16号館2階1621室	建物の揺れに関する研究の日常
	環境都市分野	20	構造研究室	25号館3階製図室	橋の耐震とICTを活用した危機管理
		21	水工研究室	24号館1階119室	「海面波の回折現象と射流, 常流, 跳水などの河川の流れを室内水理模型実験で体験しよう!」
	経営システム分野	22	井村 直恵研究室	4号館7階アクティブラーニングルーム	イノベーションを起こしやすい組織の仕掛けを考えましょう
		23	川村 大伸研究室	2号館7階711B室	研究対象は研究室の外?: 風船実験をしながら分野横断型の経営システム分野の魅力を伝えます!
24		濱口 孝司研究室	16号館2階205室	プロジェクトを遂行するためのマネジメントを体験してみよう!	