

研究室一覧:研究室特別公開 (13:10~13:50)

※「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。

※予約申込フォームには【番号・学科名・研究室名(※生命・応用化学科は分野名)】が表示されます。→ (例)【00. ●●学科 ○○研究室(分野)】

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	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
			小澤研究室	19号館4階412室	エネルギー・健康デバイス:酵素の機能を反映した機能性材料
			青木研究室	19号館3階309室	ポリマーエレクトロニクス(ポリマー太陽電池、有機発光素子、エレクトロクロミック素子)
	ソフトマテリアル分野	02	塩塚理仁研究室	16号館5階522室	有機溶剤のガスを色で区別できる新しい機能性有機材料
			林幹大研究室	11号館6階611室	最先端ゴム材料の紹介と3Dプリンター成形
	環境セラミックス分野	03	福田研究室 浅香(漆原)研究室	2号館10階1021B室	身近で役立つ結晶材料 - 発光するセラミックスと熱を電気に変換する結晶 - 美しい結晶構造の世界 - 原子を観ることができる顕微鏡 -
理工学	材料機能分野	04	材料組織・塑性制御工学研究室	1号館8階818B室	新しい自動車・航空機用金属材料の開発
		05	構造物性科学研究室	1号館7階703B室	X線で見るミクロの世界
	応用物理分野	06	界面機能研究室	2号館7階701B室	マテリアル科学を支える光分析技術
		07	計算物性研究室	23号館2階2321室	材料中のナノシミュレーション
電気・機械工学科	電気電子分野	08	加藤研究室	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	森田・佐藤研究室	6号館4階402号室	ロボットを活用して病気や災害から人間を救える社会に！ ロボットを活用して人間の能力を拡張しよう！
		10	安在研究室	6号館8階813室	新しい医療を支える生体ワイヤレス技術のご紹介
	機械工学分野	11	複雑流体制御研究室	3号館3階301室・リフレッシュルーム	インクや生体液の不思議な「ながれ」を観てみよう！
		12	機械制御研究室	3号館10階1001室・リフレッシュルーム	ドローンで感じる制御工学の仕組み
情報工学科	ネットワーク分野	13	伊藤嘉浩研究室	20号館6階608室	ネットワークとサービス品質
		14	川島研究室	19号館2階232室	ソフトウェアが拓く次世代通信の世界
	知能情報分野	15	大塚研究室	16号館4階421室	IoTとAIを用いた社会実装事例と研究内容の紹介
		16	烏山・稲津研究室	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	17	佐藤・坂上研究室	4号館5階509室	コンピュータとAIを活用した映像処理・映像提示技術
		18	山本研究室	21号館5階524室	地理情報システムのユーザ生成
社会工学科	建築・デザイン分野	19	河辺・伊藤研究室	24号館1階162室	建築材料のこれまでとこれから
		20	濱田研究室	24号館4階418室	歴史的建造物の調査研究
	環境都市分野	21	都市交通研究室	11号館4階421号室	都市交通のデータアナリシス
		22	水工研究室	24号館1階119号室	波と流れの模型実験
	経営システム分野	23	井村研究室	4号館7階7アクティブラーニングルーム	名古屋を起業家が多く創出する都市にするためには何が求められるか？
		24	川村研究室	2号館7階711号室	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工学の魅力を伝えます！