

公開研究室・施設マップ



公開研究室一覧

| 学部 | 学科 | 建物 | フロア | 見どころ |
|-------|---|------|--|---|
| 先進工学部 | 生命化学科 | 17号館 | 3階305 生命有機化学研究室 | 病気の治療・診断に役立つ有機分子を合成! |
| | 応用化学科 | 17号館 | 2階204 無機表面化学研究室 2階252 環境分析化学研究室 | カリキュラムから将来の進路まで教員がお答えします |
| | | 4号館 | 3階356 ナノ化学研究室 | 金を塩水に溶かす技術で都市鉱山から金を回収 |
| | 環境化学科 | 7号館 | 1階104 エネルギーシステム工学研究室 1階102 環境計測システム工学研究室 | 先端の化学センシングシステム |
| | | | 地下1階B101 資源循環工学研究室 | リン資源の循環利用、ブルーカーボンと海藻 |
| | | 5号館 | 地下1階B101 環境修復工学研究室 | オリジナルな環境修復技術の国内外での実践例を紹介します。 |
| | 応用物理学科 | 4号館 | 7階751 酸化物エレクトロニクス研究室 | 薄膜作製プロセス,機能性薄膜をご紹介します。 |
| | | 5号館 | 8階806 フォトニクス研究室 | 擬似宇宙空間を使って半導体を作る装置をお見せします |
| | 機械理工学科 | 4号館 | 8階801 システム設計研究室 | 日常生活やスポーツにおける人間の動作解析 |
| 工学部 | 機械工学科機械システム工学科 | 16号館 | 1階121 マイクロシステム研究室 | クリーンルームの実況中継とマイクロロボットの実演を行 います。 |
| | | 19号館 | 1階 ふらっと&TECC 授業公開 (10:30-12:00、14:10-15:30のみ) | 授業参観です。 いわゆる、工作センターです。 |
| | 電気電子工学科 | 5号館 | 5階 電磁アクチュエータシステム研究室 | 液体窒素を使った超電導の実験をお見せします。 |
| | | | <u>6階 高機能デバイス研究室</u> | 大学院生が研究テーマと学生生活について説明します。 |
| | | | (説明場所が狭いため、数人程度のグルー プで来て頂けると幸いです) | |
| 建築学部 | まちづくり学科 建築学科 建築デザイン学科 | 3号館 | 3階309 篠沢研究室 | ランドスケープの研究室です。教員の部屋の1例としてご覧ください。ハイブリッド留学を経験した学生がいますのでお声がけください。 |
| | | | <u>3階 製図室</u> | 1年~2年生の設計実習を受ける製図室です。作品を見ながら学生たちが説明します。また担当教員も、教える側の「気持ち」をお話しします。 |
| | | 11号館 | <u>1階157、163 構造実験室</u> | 大規模な構造実験装置をご覧いただけます。滝川クリス テルさんか取材に訪れたときのサインが実験装置に残っ ています。 |
| | | | <u>4階463、464 実験室</u> | 環境設備の実験室です。壁、開口部などの比較実験や、熱 的快適性の実験室です。構造実験室横のエレベーターよ り4階にお上がり下さい。 |
| 情報学 | 情報通信工学科 コンピュータ科学科 情報デザイン学科 情報科学科 (システム数理学科) | 2号館 | 1階106 VRスタジオ(VRプロジェクト) | モーションキャプチャを実演 |
| | | | 1階156 VRシアター | 音のバーチャルリアリティ |
| | | | <u>5階553</u> ヒューマンインタラクション研究室 | 画像とセンサ情報から人を測る |
| | | | <u>5階555 セキュリティ科学研究室</u> | クリスタル製品の真正性検証方法 |
| | | | 5階559 生体情報処理研究室 | 脳波計測による認知症の早期診断支援 |
| | | | 6階659 認知情報学研究室 | 知覚と認知の仕組みをさまざまな視点からひもとく! |
| | | 5号館 | 4階451 スマートセンサネットワーク研究室 | 見えない電波を見てみよう |
| | | 9号館 | 1階、2階 音響デザイン研究室 | 無響室·残響室 |