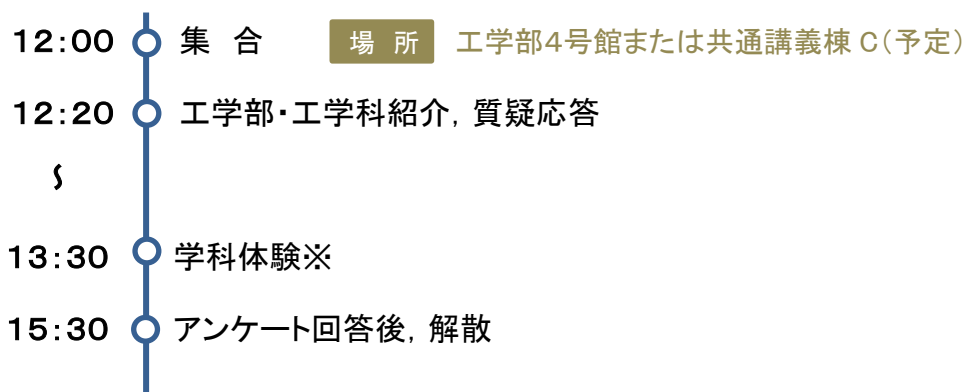


工学部 8月8日(火)城北キャンパス

機械工学科, 電気電子工学科, 環境建設工学科, 機能材料工学科
応用化学科, 情報工学科



※事前申し込みの際に, 希望する学科の学科体験を選んでもらいます。

学科の詳細については, 各学科のホームページをご覧ください。

※応用化学科の学科体験については, 高校生以上に限ります。なお, その他の方についても見学は可能です。

機械工学科

機械工学科は, 「ものづくり」を支える工学として発展し, 科学技術及び産業の基礎となっています。オープンキャンパスでは, ロボット開発やエネルギーの高度利用, 不思議な流れやプラズマなどを用いた新材料の開発や新しい加工法など, 日頃見ることのできない先端研究を体験してください。

<http://www.me.ehime-u.ac.jp/>

電気電子工学科

パソコンやスマートフォンなどを支えるエレクトロニクス技術の全てが電気電子工学科にはあります。あなたも最先端の技術に触れてみませんか? 大学院生や教員がわかりやすく説明します。次の時代の中心となる技術が見えてきますよ!

<http://www.ee.ehime-u.ac.jp/>

環境建設工学科

本学科は, 人々が暮らしやすい国土, 都市, まちのあり方を考え, 自然環境との調和を図りながら, 生活基盤を整備・維持管理するための教育・研究を行っています。オープンキャンパスでは, 研究室での簡単な調査や実験体験等を通じて, 建設・防災・都市工学など, 自然と調和した次世代のまちづくりに関する研究を紹介します。

<http://www.cee.ehime-u.ac.jp/>

工学部 8月8日(火)城北キャンパス

機能材料工学科

スマートフォン, 自動車, 航空機, 光通信, 太陽電池などのあらゆるものが新しく開発された”機能材料”から構成されています。オープンキャンパスでは, そんな機能材料の作り方や特徴を実際に体験してみてください。

<http://www.mat.ehime-u.ac.jp/>

応用化学科

研究室での簡単な体験実験を通して, 大学院生や教員と交流し, 大学生活や研究の一環に触れてもらいます。参加申込時に以下の6つの体験実験テーマの中から希望する順に3つ選んでください。(場合によっては人数調整を行うことがあります。)

- ① 藍染めにチャレンジ
- ② 身の回りのマイクロな世界をのぞいてみよう
- ③ 水を吸収する不思議な高分子
- ④ エレクトロクロミック表示素子を作ってみよう
- ⑤ タンパク質を分けてみよう
- ⑥ 光により色が変わる化合物

<http://www.ach.ehime-u.ac.jp/>

情報工学科

情報工学科では, コンピュータを使った情報処理の基礎となる理論ならびにその応用に関する教育・研究プログラムによって, 社会で活躍できる情報技術者や研究室を育成しています。オープンキャンパスでは, 学生や教員が情報工学の先端技術や研究成果を紹介します。

<http://www.cs.ehime-u.ac.jp/>

工学部紹介コーナー(8日(火), 9日(水)愛大ミュージアム(1F))では, 全6学科の教員が常駐して説明を行います。個別の相談に応じますので, ぜひお越しください。