

進学選択ガイダンス

2年生

日時 4.30(水)18:45~ 場所 右下の詳細QRコードで確認してください

全学体験ゼミナールは4/7月18:45~(6限)、
全学自由研究ゼミナールと学術フロンティア講義は4/8火18:45~(6限)に、工学部合同説明会がZoomで開催されます。

総合科目 工学部

1・2年生

◆ 熱とエネルギー —脱炭素社会のためのエネルギー変換—

日時 毎週(水)5限 4月7日~7月15日 場所 駒場11号館1106教室

◆ 流体力学入門 —流れが拓くものづくり—

日時 毎週(木)5限 4月10日~7月10日 場所 駒場5号館531教室

主題科目 全学自由研究ゼミナール

1・2年生

◆ カーボンフリー社会のための燃焼の科学

日時 全3回・毎週(土)5月31日,6月7日,14日 場所 本郷キャンパス(対面講義のみ)

国内外のエネルギー事情、カーボンフリー燃料の燃焼、宇宙における燃焼についての講義と、燃焼のレーザー実験を通じて、将来さらに重要性が増す水素、アンモニア燃料について学習します。

◆ 空飛ぶ車を実現するための機械工学

日時 全6回(土)6月~7月 場所 本郷キャンパス工学部2号館/オンライン講義

本ゼミナールはテトラ・アビエーション株式会社と連携して、空飛ぶクルマの強度設計を体験してもらいます。具体的には、有限要素法によるコンピュータシミュレーションを使い、空飛ぶクルマを題材とした強度設計を体験します。

テトラ・アビエーションの株式会社により講演と開発現場への見学も予定しています。

主題科目 学術フロンティア講義

1・2年生

◆ UT-ONE (1年生全員向け仲間づくり&企業訪問/企業提案)

日時 決まった曜日や日時はなし 場所 Slackで学生同士・企業との打ち合わせを進行

2024年度は1年生全体の約12%の370人が履修し単位を取得、駒場で最大の主題科目となりました。「仲間と出会い、企業を知り、自分を知る」をコンセプトに、興味がある企業に科類を超えた仲間と共に訪問し、お互いの感じ方の違いから自分自身の興味をより深く理解できます。

◆ スタートアップ・トレーニング(駒場)

日時 (水)18:00~19:30 場所 本郷および根津にて対面/オンラインでも参加可能

テクノロジー×デザイン×ビジネスのスタートアップ手法を社会実装を通じて身に付けるソニー社会連携講座のトレーニング・パート。本郷近隣の東京芸術大学・デジタルハリウッドや現役の社内起業家と共に活動。人生を賭けて挑むことを本気で見つけたい人を、文理・学年問わず歓迎します。

主題科目 全学体験ゼミナール

◆ フォーミュラレーシングカーを作る A 1・2年生 / C 2年生

※開講日場所日時はポスター右のQRコードにてご確認ください

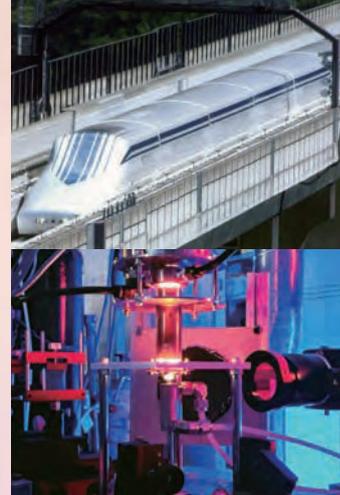
◆ 小学生にもものづくり教育を行う「ものラボ」キャンプ I 1年生 / III 2年生

日時 4月~6月の土曜日(2週間に1回程度) 場所 本郷キャンパス

◆ 魔改造技術者養成プログラム 1・2年生

日時 (初回)4月19日(土)13:00~16:00 場所 本郷キャンパス 工学部2号館演習室(予定)

事前に参加希望フォームに登録をお願いします。詳しくは右のQRコードから授業のウェブサイトをご覧ください



機械工学科

機械工学A

「エネルギー・環境×ロボット・モビリティ×情報・デザイン」をキーワードに、さまざまな現象のメカニズムを探究し、環境と調和し持続的に発展する社会、産業を創造する、機械工学を体験してください。

2025年度
S1/S2

詳細QR



[WEB] <https://www2.mech.t.u-tokyo.ac.jp/news-cat/students/>



魔改造QR

