

# 学術フロンティア講義

## ◆エネルギー・情報・産業をつなぐ機械工学(1・2年生)

日時 4.19(金) 2限開講

場所 駒場1号館 2階 162教室

目題 「スマートモビリティ」

伊藤 太久磨(東京大学)

「人の発想を超える機械のデザイン～トポロジー最適化～」

山田 崇恭(東京大学)

「人のカタチをしていない(けど役に立つ)ロボット」

福井 類(東京大学)

「メカトロニクスからみるロボットの機械工学」

趙 漠居(東京大学)

「働く機械(建設・鉱山機械)の現場イノベーション」

大井 健(コマツ)

「スローテクノロジーを用いてロボットの開発」

ベンチャー ジェンチャン(東京大学)

「高速鉄道の現状と将来～新幹線から超電導リニアへ～」

西川 洋一(JR東海)

「医療・バイオ・科学研究のためのロボット技術」

新井 史人(東京大学)

「車両用エアコンの特徴とEVのエネルギーマネジメント」

佐藤 英明(デンソー)

「機械×情報の配車アプリを事例に顧客価値を考えるグループワーク演習」

杉上 雄紀(ソニーグループ)

「デザインと機械工学」

村上 存(東京大学)

## ◆UT-ONE(1年生全員向け仲間づくり&企業訪問/企業提案)(1・2年生)

※開講日場所日時はポスター右下のQRコードにてご確認ください

## ◆スタートアップ・トレーニング(駒場)(1・2年生)

※開講日場所日時はポスター右下のQRコードにてご確認ください

# 全学自由研究ゼミナール

## ◆カーボンフリー社会のための燃焼科学(1・2年生)

日時 5月18,25日 / 6月1,8,15日 場所 本郷キャンパス工学部 2号館

## ◆空飛ぶ車を実現するための機械工学(1・2年生)

日時 6月8日～7月13日の土曜日 / 3,4限目 場所 本郷キャンパス工学部 2号館

# 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)

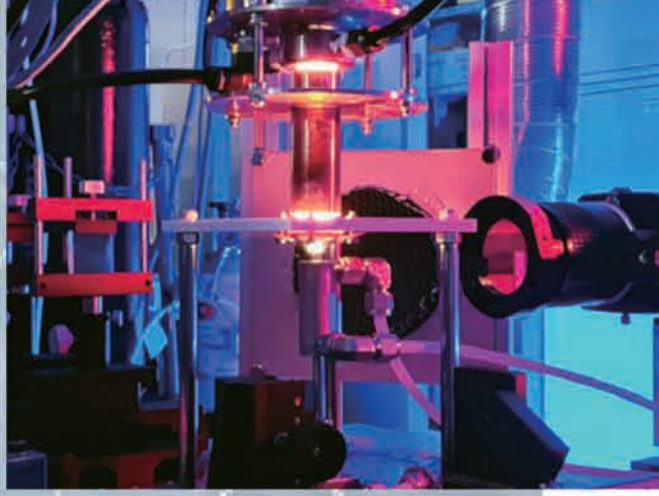
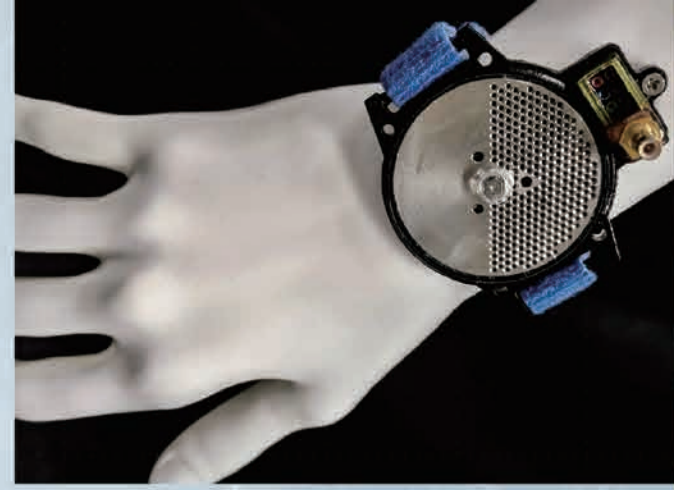
日時 4月～7月の土曜日(2週間に1回程度) 場所 本郷キャンパス

## ◆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)

※開講日場所日時はポスター右下のQRコードにてご確認ください

## ◆魔改造技術者養成プログラム(1・2年生)

※開講日場所日時はポスター右下のQRコードにてご確認ください



# 機械工学科 機械A

材料、熱、流体、機構などの現象の探究を基盤に、優れた人工物を実現する設計、生産、人間の知と連携しシステムの分析、制御を高度化する情報・ソフトウェアを加えた、総合的な学問体系としての機械工学を体験してください。

2024年度  
S1/S2

詳細はこちら



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

