

機械知能・航空工学科

詳細は
学科特設
サイトへ



青葉山駅南口から工学部エリアバスが便利

学科受付 機械知能・航空工学科 講義棟（A02）1 階 学生ホール

オープン講義

プログラム詳細 機械知能・航空工学科に所属する7コースから、選りすぐりの講義をお届けします。

会場 機械知能・航空工学科 講義棟（A02）第1 講義室 **定員** なし（講義室が満席の場合、サテライト室でご視聴頂きます）

受付場所 学科受付へお越しください。 **事前申込** 不要

その他 いずれも質疑応答を含む 40 分

7月29日(水)

9:30 **佐藤 一永 先生（機械システムコース）**
セラミックスが世界のエネルギー・資源循環を変える！
～燃料電池・水素製造・宇宙電池～

10:25 **山崎公俊 先生（ロボティクスコース）**
「働くロボット」に求められる知能

11:20 **渡邊 雅之 先生（量子サイエンスコース）**
原子が変身する放射化学の世界 ～廃棄物を地球に
還す化学の挑戦～

13:30 **永井 大樹 先生（航空宇宙コース）**
シン・宇宙探査 ～空気の流れを使った惑星探査の
新しい方法～

7月30日(木)

9:30 **高橋 英志 先生（エネルギー環境コース）**
現代の錬金術 ～水の中で機能性ナノ材料（触媒材料、
電気材料、太陽電池材料）を創生する～

10:25 **福島誉史 先生（機械・医工学コース）**
半導体と機械工学・医工学

11:20 **溝尻 瑞枝 先生（ファインメカニクスコース）**
レーザ微細加工 ～光と材料の相互作用の理解と
モノづくり～

研究室公開 詳細は機械知能・航空工学科 オープンキャンパス特設サイトで
ご確認ください。

会場 青葉山東キャンパス A,C,G エリア

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **定員** なし **事前申込** 不要

開催時間 9:00 ～ 16:00

受付場所

学科受付へお越しください。見学先に迷う方へ、コンシェル
ジュが興味に合った研究室をご提案します。

プログラム詳細

研究室を自由に見学いただけます。各研究室がポスター展示
や体験コーナーなどを設けて研究内容をご説明します。

女子中高生のための女子学生イベントとキャリア紹介

会場 機械知能・航空工学科 2 号館（A03）1F ロビー

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **定員** なし **事前申込** 不要

開催時間 9:00 ～ 16:00

受付場所 学科受付へお越しください。

プログラム詳細

機械知能・航空工学科の女子学生、卒業生および教員が、
研究や学生生活、卒業後の進路について紹介します。

インフォメーションコーナー

会場 機械知能・航空工学科 講義棟（A02）1 階 学生ホール

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **定員** なし **事前申込** 不要

開催時間 9:00 ～ 16:00

受付場所 直接お越しください

プログラム詳細

- * コンシェルジュ（見学先に迷う方へ、興味に沿った研究室
をご提案します）
- * 学科パンフレット等配布
- * 歯車展示

クラシックカー 展示説明会

会場 自動車の過去・未来館（A30）

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **定員** なし **事前申込** 不要

開催時間 7月29日(水) 9:30 ～ 16:00

7月30日(木) 9:00 ～ 15:30

受付場所 直接会場にお越しください

プログラム詳細

教職員・学生の有志が修理した約 90 年前のクラシックカー
（A型フォードとT型フォード）を公開し、メカニズム、歴史、
修理作業等についてご説明します。

電気情報物理工学科

詳細は
学科特設
サイトへ



青葉山駅南口から徒歩 8 分（「メイン」まで）

学科受付 電気情報物理工学科 復興記念教育研究未来館（D14）横（メイン）、
3 号館（G02）前（サブ）

研究室公開・展示

会場 青葉山東キャンパス D エリア、C エリア C05・C10、および G エリア G02・G08

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **定員** なし **事前申込** 不要

開催時間 9:00 ～ 16:00

受付場所 直接会場にお越しください

プログラム詳細 電気情報物理工学科でワクワクを見つけよう！

公開講座

会場 電気情報物理工学科 復興記念教育研究未来館（D14）1 階 復興記念ホール **定員** なし **事前申込** 不要

開催時間 7月29日(水) 10:30 ～ 11:00、13:30 ～ 14:00
7月30日(木) 10:30 ～ 11:00、13:30 ～ 14:00

受付場所 直接会場にお越しください

独自サイト



7月29日(水)

10:30～11:00 **奥村 皐月 助教**
（工学研究科 電気エネルギーシステム専攻）

超電導でデザインする未来
～海底から宇宙まで超電導が切り拓く社会～

13:30～14:00 **佐藤 昭 教授**
（電気通信研究所 情報通信基盤研究部門
超ブロードバンド通信基盤研究室）

電磁波と半導体
～電波・光波・テラヘルツ波を半導体であやつる～

7月30日(木)

10:30～11:00 **山下 太郎 教授**
（工学研究科 応用物理学専攻）

世界を変える量子コンピュータ

13:30 ～ 14:00 **田村 祐馬 准教授**
（情報科学研究科 システム情報科学専攻）

あなたの傍にアルゴリズム
～デジタル社会を支える凄いヤツ～

保護者向け学科説明会・在学生との対談

会場 電気情報物理工学科 1 号館（D10）1 階 1A 講義室

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **事前申込** 不要 **定員** 80 名

開催時間 7月29日(水) 14:00 ～ 15:00
7月30日(木) 11:00 ～ 12:00

受付場所 直接会場にお越しください

独自サイト



ミライ回路カフェ～女子高生とその保護者のためのライフ&キャリア相談会～

会場 電気情報物理工学科 1 号館（D10）2 階ラウンジ

開催日 7月29日(水)、7月30日(木) **事前申込** 不要 **定員** なし

開催時間 9:00 ～ 16:00

受付場所 直接会場にお越しください

プログラム詳細 進学やその後のキャリアのことなど、何でも聞いてみよう！

