学科紹介とイベント情報

- 予 事前予約型イベント
- 自 自由参加型イベント



工学部 世界へ羽ばたくエンジニアを育成します。

- 工学部全体のイベント
- 自 保護者の方へのイベント (A2号館11教室)

授業料や福利厚生、勉学サポート体制等を説明します。その後、情報メディア館・フィロス・図書館など学内施設を見学します。 (定刻11:00と13:30開始の2回)

- 自 工学部を知る! [全学科展示~15:30まで] (工業会館3階アクティブラーニング室) 工学部紹介・DVD放映・各学科合同企画の展示を行います。
- |自| 展示と体験コーナー [~14:30まで](B1号館1階ものづくりプラザ) ものづくりセンターが開講している学部1年生授業「実践ものづくり実習」 で製作した雨畑硯・陶芸・手彫り印章の展示や電子工作・3Dデザインの 体験コーナーがあります。

2 電気電子工学科

太陽光発電、集積回路、通信技術など未来を大きく変える力をもった電気電子工学技術を学びます。



④情報メカトロニクス工学科

予 模擬授業【さあ、ロボットを作ろう】(T1号館22教室)

| 自 | ロボット展示 (T1号館2階ロビー, T1号館21教室)

身の回りにロボットを見かけることが多くなってきました。しかしロボットへ

の期待はまだまだ尽きていません。皆で夢のロボットを作りましょう。

複数の学問領域(機械・電気・情報)にまた

がる統合システム(ロボット等)の構築技術

学科紹介を行ったあとグループに分かれて、いくつかの研究室を訪問し、実際の実験装置を見て回ります。

自 常設展示 (T1号館33教室/3階ロビー)

実験デバイス(ライントレーサや電子工作など)の展示、また学生生活を紹介したスライドの上映を行います。

❶機械工学科

ものづくり技術に加えて、自動車・航空 宇宙・医療福祉・動力エネルギー分野 における最先端の技術を学べます。



予 学科紹介&研究室見学ツアー (A1号館11教室) グループに分かれて、いくつかの研究室を訪問し、実際の実験装置を見て

自体験プログラム (情報メディア館4階会議室)

上記見学ツアーの後に、ロボット製作を体験できるイベントを別途開催しています(当日受付のみで各回20名先着順)。

自 常設展示 (A1号館1階ロビー)

___ エコマイリッジレースカーや研究内容を紹介したポスターを展示します。

3コンピュータ理工学科

ソフトウェア・ハードウェアの基礎技術から、 人工知能・CG・感性情報工学などの応用技 術まで学べます。



- |予|| 模擬授業【「知識獲得」を体験しよう!】 (A3号館K342教室) 「人工知能が推論を行う時に利用する知識」を集める方法について、実際にプログラムを動かして学習します。
- 自 常設展示 (A3号館K243教室) 最新の研究内容を、研究室に所属する学生が分かりやすく説明します。
- 自 進路相談 (A3号館K331教室)

日土木環境工学科

人と自然が共生できる環境を創造し、災害に 強く安全で快適な社会を実現するエンジニア を養成します。



予 学科紹介&体験実験 (B1号館336教室)

土木で、環境で、働くってなんだろう?命にかかわる仕事、暮らしを豊かにする 仕事、未来を明るくする仕事があります。"土木環境の仕事"とそれを支える "大学の研究"を紹介します。そして本格的な実験を体験してみよう。様々な 実験を揃えています。土木環境の面白さに気づくこと間違いなしです。

| 自 常設イベント (B1号館336教室)

自律移動ロボット、リハビリロボットなど様々な機能をもったロボットの展示と 実演を行います。また、光トポグラフィーによる脳機能計測を体験できます。

自 進路相談 (T1号館23教室)

6 応用化学科

を基礎から広く学びます。

安全・安心の新素材・高機能物質やクリーン エネルギー開発、環境問題に取り組む専門 技術者を育成します。



予 模擬授業 (Y号館31教室)

様々な環境変化や刺激に応答して色や大きさが変化する「賢い」材料について、分子模型や演示実験を通じて分かりやすく説明します。

- 予研究室見学ツアー (Y号館32教室)
 - グループに分かれていくつかの研究室を訪問し、実際の実験室を見て回ります。
- 自 常設展示 (Y号館33教室) 応用化学科とクリーンエネルギー研究センターの各研究室の紹介パネルを展示し、説明いたします。
- 自 進路相談 (Y号館33教室)

⑦先端材料理工学科

人類が未だ手にしたことのない物質の 設計・発見をめざし、時代を超えた普遍 の学問を学びます。



- 予 学科紹介【体験!先端材料理工学科の365日】(T1号館804会議室) 講義や実験、またサークル活動などの学生生活の様子や、何を専門的に 学べるかなどを学生と教員が丁寧に説明します。
- 自 常設展示【先端材料オープンサロン】(T1号館8階) 研究紹介のポスターや学生生活の様子をとらえた写真を展示します。
- | **追路相談, 研究室見学ツアー (受付 T1号館8階)** 進路相談は随時行います。研究室見学ツアーは14:30~16:00ならいつでもOK! 少人数のグループで最先端研究の現場を巡ります。

山梨大学工学部の特徴



少人数教育

卒業研究は教員1人あたり学生3人 以下。きめ細かくレベルの高い指導 を行っています。



フィロス

専任の教員が常駐する自習室「フィロス」は、学生同士が互いに助け合いながら学力を高められます。



キャリアハウス

「キャリアハウス」では、1年次から関心のある研究テーマに携われます。



反転授業

自宅でビデオ講義を視聴し、教室で 演習と議論を行う新しい教育スタイル「反転授業」に全国に先駆けて取り組んでいます。

(山梨大学における反転授業の取り組みは、読売新聞(掲載日:2014/6/5)やNHKニュース「おはよう日本」(放送日:2014/6/11)など数々の主要メディアに取り上げられ、大きな注目を集めています。)

休憩所·売店·食堂

熱中症を避けるために空調設備のある休憩所をご活用下さい。



リサイクル適性(A)

■【A2-12教室】
受付のある建物の1階です。

●【コミュニケーションラウンジ・情報ライブラリ】 マップ中央の少し下、ローソンの2階です。

飲料水などのご購入は山梨大学生協購買部 (開店時間10:30~15:00)をご利用下さい。

●【厚生会館1階】

マップ中央、信号のあるところで武田通りを渡ってすぐ左側の建物です。

で昼食には山梨大学生協食堂(開店時間11:30~13:00)をご利用下さい。

●【大学会館1階】

マップ左下、図書館とS1号館の間を抜けた先にあります。

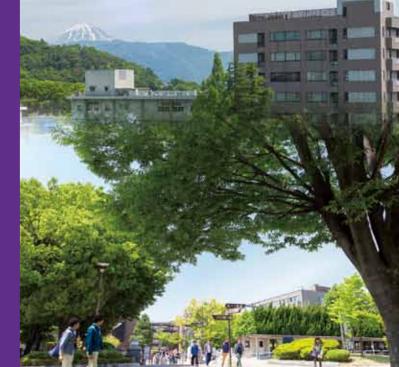


国立大学法人 山梨大学 工学部

連絡先(工学部支援課)
〒400-8511 山梨県甲府市武田4-3-11 TEL.055-220-8402
http://www.eng.yamanashi.ac.jp/

OPEN CAMPUS

UNIVERSITY OF YAMANASHI



2015年8月8日生

開催時間 11:00~15:30

受付 第1部 10:00~10:50

第2部 12:50~13:20*

会場 山梨大学甲府キャンパス JR「甲府駅」下車徒歩約15分



山梨大学 工学部