



学科紹介とイベント情報



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

- **工学部説明 (A2号館21教室)**
工学部全体に関する説明を行います。
- **保護者向けイベント (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、フィロスや図書館など学内施設を見学します。
- **在校生との交流イベント (A2号館12教室)**
受験対策から入学後の大学生活まで、現役の梨大生が皆さんの疑問や不安に答えます。

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。



- **研究室見学ツアー (T1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、実際の実験装置を見て回ります。
- **常設展示 (T1号館3階ロビー)**
実験デバイスの展示、また学生生活を紹介したスライドの上映を行います。
- **進路相談 (T1号館33教室)**

4 情報メカトロニクス工学科

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)の構築技術を基礎から広く学びます。



- **模擬授業: 身近にあるロボット技術 (T1号館22教室)**
- **ロボット展示 (T1号館2階ロビー, B2号館1階ロビー)**
自律移動ロボット、リハビリロボットなど様々な機能を持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。
- **進路相談 (T1号館23教室)**

6 応用化学科

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。



- **模擬授業: 化学の不思議 (Y号館31教室)**
様々な環境変化や刺激に反応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。
- **研究室見学会 (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、実際の実験装置を見て回ります。
- **進路相談 (Y号館33教室)**

1 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びます。



- **学科紹介&研究室見学ツアー (A1号館11教室)**
機械工学科の紹介を行った後、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。
- **常設展示 (A1号館1階ロビー)**
エコマイレージレースカーや実験デバイス、また研究内容を紹介したポスターを展示します。
- **体験実習 (情報メディア館4階会議室)**
ロボット作製を体験できます。

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びます。



- **模擬授業: 「画像合成」を体験しよう! (A3号館K342教室)**
「髪色」の変更を例にして、デジタル画像の中身、人間が色を感じるメカニズム、コンピュータと対話しながら欲しい結果を手に入れる方法などについて学習します。
- **研究紹介 (A3号館K243教室)**
最新の研究内容を研究室に所属する学生、院生が分かりやすく説明します。
- **進路相談 (A3号館K331教室)**

5 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。



- **体験講義 (T1号館11教室)**
「建設技術」をテーマに、橋梁や鉄道の建設といった公共の仕事に関わるために、どのような教育と研究が行われているかを説明します。
- **個別実験・ゼミ (B1号館内各所)**
地盤の液化化実験・コンクリートの破壊実験・都市計画講座など、私達の生命や生活環境を守る知識・技術に触れて頂きます。
- **進路相談 (B1号館336教室)**

7 先端材料理工学科

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



- **体験講義: 体験! 先端材料理工学科の365日 (T1号館804教室)**
講義や実験、またサークル活動など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。
- **常設展示: 先端材料オープンサロン (T1号館83教室, サイエンスカフェ)**
研究内容を紹介したポスターや学生生活の様子をとらえた写真集を展示します。説明員も常駐しますので、お気軽にご質問ください。
- **進路相談 (T1号館8階ホール)**

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

自宅にて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涼しい休憩所をご活用下さい。



- **【A2-12教室】**
受付のある建物の1階です。在学生から学生生活の詳細を聞くこともできます。
- **【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。

ご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。

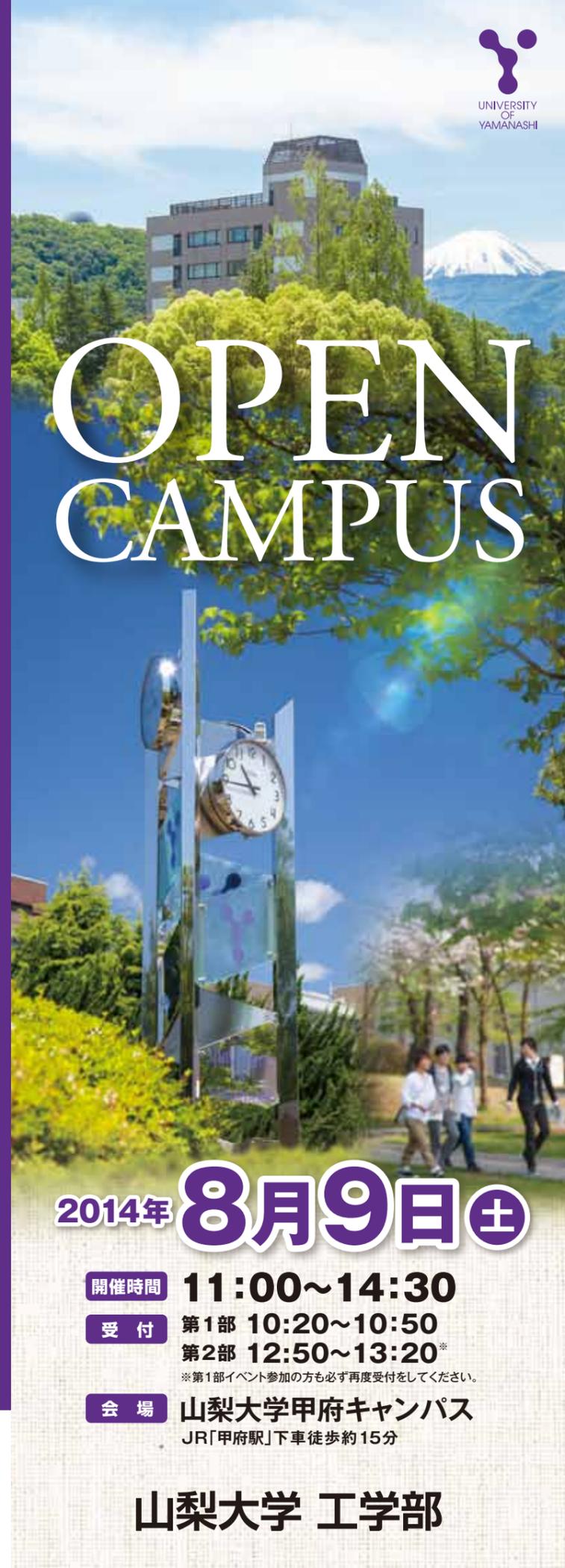
- **【大会館1階】**
マップ左下、図書館とS1号館の間を抜けた先にあります。



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/



リサイクル適性A
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。



OPEN CAMPUS

2014年 **8月9日** (土)

開催時間 **11:00~14:30**

受付 第1部 **10:20~10:50**

第2部 **12:50~13:20**※

※第1部イベント参加の方も必ず再度受付をしてください。

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

山梨大学工学部 オープンキャンパスへようこそ!

第1部受付 10:20 ~ 10:50

お早めにご到着された場合は、受付開始まで休憩室をご利用下さい。

まずはA2号館の受付へ。下記の手順に従って参加登録しよう。

(受付は大変混みます。ご了承ください。)

1 事前予約をされた方

2階へ進み、予約された学科もしくは工学部全体イベントの受付にて、参加登録を行ってください。

2 事前予約をされていない方

a) 随時参加型イベントへの参加を希望

1階の受付にて参加登録を行ってください。

b) 事前予約型イベントへの参加を希望

2階ロビーの掲示板上にて事前予約型イベントの空き状況を確認し、希望するイベントに空きがあれば係員から整理券を受け取って下さい。その後、各イベントの受付にて参加登録を行ってください。

第1部イベント 11:00 ~ 12:00

いよいよイベント開始。事前予約型で一つの学科をじっくり見るのもよし、随時参加型で複数の学科を見て回るのもよし。工学部全体イベントもお勧めです。

昼食・フリーツアー

昼食には学食(大学会館)と購買(厚学生会館)を利用しよう。昼休み限定のフリーツアー(図書館、フィロス(工業会館)、情報メディア館の見学(12:00 ~ 13:30))も見逃せません。

第2部受付 12:50 ~ 13:20

第1部イベント参加の方も、必ず再度受付をしてください。

第1部と同様、A2号館で参加登録しよう。

第2部イベント 13:30 ~ 14:30

第2部スタート。第1部とは違った視点で工学部を見てみよう。



工学部

- 1 機械工学科
- 2 電気電子工学科
- 3 コンピュータ理工学科
- 4 情報メカトロニクス工学科
- 5 土木環境工学科
- 6 応用化学科
- 7 先端材料理工学科

学科別イベント一覧表

	工学部全体	機械工学科	電気電子工学科	コンピュータ理工学科	情報メカトロニクス工学科	土木環境工学科	応用化学科	先端材料理工学科
事前予約型	<ul style="list-style-type: none"> 保護者向けイベント (A2-11教室) 在校生との交流イベント (A2-12教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 学科紹介&研究室見学ツアー (A1-11教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 研究室見学ツアー (T1-32教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 模擬授業 (A3-K342教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 模擬授業 (T1-22教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 体験講義 (T1-11教室) 個別実験・ゼミ (B1号館内各所) 	<ul style="list-style-type: none"> 模擬授業 (Y-31教室) 研究室見学会 (Y-32教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 体験講義 (T1-804教室)
随時参加型	<ul style="list-style-type: none"> 工学部説明 (A2-21教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 常設展示 (A1-1階ロビー) 体験実習 (情報メディア館4階会議室) 	<ul style="list-style-type: none"> 常設展示 (T1-3階ロビー) 進路相談 (T1-33教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 研究紹介 (A3-K243教室) 進路相談 (A3-K331教室) 	<ul style="list-style-type: none"> ロボット展示 (T1-2階ロビー、B2-1階ロビー) 進路相談 (T1-23教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 進路相談 (B1-336教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 進路相談 (Y-33教室) 	<ul style="list-style-type: none"> 常設展示 (T1-サイエンスカフェ、T1-83教室) 進路相談 (T1-8階)