

①工学部説明会

(A2号館2階 A2-21教室)

山梨大学工学部の特色、入試、就職状況、学費・福利厚生、勉学サポート体制などについて紹介します。

②在学生トークセッション

(A2号館2階 A2-21教室)

在学している先輩方が登壇し、工学部を選んだ理由やオススメポイント、大学での学び、学業以外の取り組みなどについて、ざっくばらんにお話いただきます。山梨大学工学部への入学を目指している高校生の皆さんにとって、貴重な情報とアドバイスが得られる絶好の機会です。

パネルディスカッション形式で進行し、当日の参加者からの質問にもお答えする予定です。皆さんのご参加を心よりお待ちしております。(このイベントは途中入退室自由です)

展示・見学・体験コーナー(予約不要)

⑫ものづくり教育実践センター

B1号館1階 ものづくりプラザ

①休憩スペースを兼ねた展示室にて、ものづくり教育実践センターによる工学部向けの授業・実習の様子を紹介いたします。

②「実践ものづくり実習」の作品(甲州手彫印章・ガラス細工)などをご覧いただけます。またミニ体験会およびデモンストレーションを企画しています(混雑時に入場制限をする場合がございます)

休憩場所・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ください。

- 【T1号館1階】
- 【B1号館1階リフレッシュルーム】
- 【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)をご利用いただけます。

- 【早野グループ厚生会館2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。

食事には山梨大学生協食堂(開店時間11:00～14:00)もご利用いただけます。

- 【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。

参加申込方法

申し込みフォームはこちらから

<https://www.yamanashi.ac.jp/examination/26303>



インスタ公式アカウントで
工学部のニュースや日々の様子を発信中!



国立大学法人
山梨大学 工学部
連絡先(工学域支援課)
〒400-8511 山梨県甲府市武田4-3-11 TEL.055-220-8402
<https://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。

コース紹介とイベント情報

事前予約制



③クリーンエネルギー化学コース

持続可能な社会の実現に向けて、化学を基礎とした最先端のエネルギー技術(燃料電池、水素製造、太陽エネルギー変換、結晶工学など)の開発に必要な知識・能力を修得できます。

●クリーンエネルギー化学講演会 (T1号館3階 T1-32教室)

本コース担当教員による講演会を開催します。事前予約をお願いしていますが、席に余裕がある場合は、お申込みされていない方もご聴講いただけます。保護者の皆様もお申込み可能です(個人単位でご予約下さい)。学生の方には、ラボツアー(研究センターの見学)とセットでのお申込み枠も設けています(講演会のみかラボツアー付希望か、予約時にご注意ください)。

●1日体験化学教室(T1号館1階 TC Room T1-11)&実技入試対策講座(T1号館3階 T1-31教室)

グループに分かれていくつかの研究室を訪問し、最先端の実験室や装置を見学します。その研究室に関連する実験も行います。入試(総合型選抜)における化学実験に関する試問などについて解説します。(応用化学コースと共同で開催します)

④応用化学コース

未来を切り開く新素材・高機能材料の開発やエネルギー・環境問題解決のための化学に関する知識と技術を基礎から応用まで幅広く学べます。



●1日体験化学教室(T1号館1階 TC Room T1-11)&実技入試対策講座(T1号館3階 T1-31教室)

グループに分かれていくつかの研究室を訪問し、最先端の実験室や装置を見学します。また、その研究室に関連する実験を行います。入試(総合型選抜)における化学実験に関する試問などについて解説します。(クリーンエネルギー化学コースと共同で開催します)

⑤土木環境工学コース

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作るエンジニアを養成します。



●土木環境の学びを体験できる様々なイベントを予定しています。(T1号館1階 FASFORD Room T1-12)

研究紹介では、土木環境分野が社会にどのような貢献ができるかを紹介します。グループに分かれていただき、「地盤の液状化実験」、「コンクリートの破壊実験」、「ラボ見学」のうちいずれかを体験いただけます。さらに、最新土木環境分野の取り組みや技術についての紹介・展示も行っており、大学教員・学生たちの生の声を聞くことができます。ぜひ土木環境工学コースのイベントにご参加ください!

⑥コンピュータ理工学コース

情報科学技術は、インターネット、スマートフォン、人工知能(AI)など、皆さんの周りの多く場面で利用されています。その一端を担う画像処理の基礎について、模擬授業で学びませんか?



●模擬授業「コンピュータで画像編集をしてみよう」(A3号館(B)3階 第一端末室)

講義では、画像を構成する画素(ピクセル)や色空間などの基礎知識、およびアルゴリズムを用いた画像処理について学びます。画像処理・解析ライブラリ「OpenCV」で作成されたプログラムを使い、画像を加工・解析する演習も行います。

⑦機械工学コース

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。



●コース紹介&研究室見学ツアー (A1号館1階A1-11教室)

機械工学コースの紹介とともに、最新の研究開発に取り組んでいる研究室をツアー形式で見学できます。地中熱を利用した超省エネエアコン、3Dプリンタを活用した加工技術開発、医学と工学を融合した医療・福祉・科学捜査技術、人工衛星用ロケットの真空中作動試験の研究設備など、最新の研究成果を間近で見ることができます。また、クレーンの操作体験も行っており、最新の研究成果や知識に触れることができます。実際の研究室の雰囲気を感じることができる絶好の機会です。

⑧メカトロニクスコース

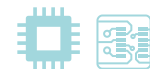
メカトロニクスコースは、機械工学・電気工学・情報工学にまたがる融合コースで、家電製品、知能ロボットなどの統合システムの開発技術を基礎から広く学ぶことができます。



●コース紹介&模擬授業&ロボット見学ツアー (T1号館2階 T1-22教室)

メカトロニクスという言葉は聞き慣れないと思いますが、我々の生活を支える重要な基盤技術です。模擬授業では、どのようなコースなのか垣間見ることができます。また、授業の雰囲気も味わってください。ロボット見学ツアーでは本コースで開発したロボット(音声対話案内ロボット、医療アシストロボット、曲芸ロボットなど)を実際にご覧ください。

⑨電気電子工学コース



電気電子工学コースでは、電気や電子を用いたICT機器や高速通信、医療機器、再生エネルギー生成などに関わる、最先端の材料、素子、システムについて学びます。みなさんの未来の暮らしを豊かにする電気電子工学の技術について、大学の先生や先輩と一緒に学びませんか?

●コース紹介&研究室ツアー&在学生との交流会 (A3号館3階A3-301教室)

未来の暮らしを豊かにする新しい電気電子工学の研究に取り組んでいる先生や先輩の話を聞いて、ぜひ電気電子工学の楽しさを見つけてください。また、「大学生活って…?」、「私でも大丈夫かな…?」など抱えている不安や悩みもご相談ください。丁寧にお答えします。

⑩総合工学クラス

学ぶ分野を入学後によく検討してから決めたい方におすすめのクラスです。親身になって相談に乗ってくれるクラス専属のコーディネーターも配置されています。

●クラス個別説明会 (A2号館1階A2-11教室)

担当の教員が総合工学クラスの趣旨、カリキュラムならびに入試制度について説明します。また、総合工学クラスに所属する現役の学生にも質問をすることができます。コース選択や大学生活に関する不安や悩みがあれば、なんでもご相談ください。(このイベントは途中入退室自由です)

⑪工学科個別相談会(予約不要) (A2号館1階 KATOH Room A2-12)

各コースの教員から、入試・就職・生活そして各コースの内容について直接聞くことができるイベントです。体験型のイベントとは異なり、ご自身が山梨大学工学部に抱く疑問や不安に思うこと、どのような進路が拓けるのか? など生の声を直接聞くことができます。また、一般的な進路相談とも異なり気軽に大学教員とお話しできる場を提供いたします。ご参加される皆様は、興味のあるコースまたはコースの区切りを超えて、疑問に思っていることや聞いてみたいことをリストアップしてお持ちいただければと思います。各コースの教員から、様々な意見・考えを聞くことができると思います。気軽にご参加をお待ちしております!(このイベントは途中入退室自由です)

UNIVERSITY OF YAMANASHI
FACULTY OF ENGINEERING

OPEN CAMPUS

2025年 **8月2日** (土)

全イベント事前予約制

8:30～15:30

会場 **山梨大学甲府キャンパス**

JR「甲府駅」下車徒歩約15分

甲府駅～山梨大学間の無料送迎バスを運行します。
発着所は甲府駅北口(よっちゃばれ広場トイレ付近)と山梨大学(大村記念学術館前)です。



山梨大学 工学部

開催イベント一覧

令和7年度 山梨大学工学部オープンキャンパス(8月2日(土))スケジュール

山梨大学工学部 オープンキャンパスへようこそ!



開催場所		8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
		第 1 部								第 2 部						
① 工学部説明会	A2-21教室			9:15~9:45 工学部説明会 A2-21 教室	移動 (15分)					12:45~13:15 工学部説明会 A2-21 教室	移動 (15分)					
② 在学生トークセッション	A2-21教室					10:00~12:00 在学生トークセッション						13:30~15:30 在学生トークセッション				
③ クリーンエネルギー化学コース	TC Room T1-11					10:00~12:00 1日体験化学教室						13:30~15:30 1日体験化学教室				
	T1-31教室					10:00~11:00 実技入試対策講座						13:30~14:30 実技入試対策講座				
	T1-32教室					10:00~12:00 クリーンエネルギー化学講演会&ラボツアー						13:30~15:30 クリーンエネルギー化学講演会&ラボツアー				
④ 応用化学コース	TC Room T1-11					10:00~12:00 1日体験化学教室						13:30~15:30 1日体験化学教室				
	T1-31教室					10:00~11:00 実技入試対策講座						13:30~14:30 実技入試対策講座				
⑤ 土木環境工学コース	FASFORD Room T1-12					10:00~12:00 コース紹介&研究紹介&実験体験&ラボ見学&ミニ講義						13:30~15:30 コース紹介&研究紹介&実験体験&ラボ見学&ミニ講義				
⑥ コンピュータ理工学コース	A3(B)3階第一端末室					10:00~11:30 コンピュータで画像編集をしてみよう						13:30~15:00 コンピュータで画像編集をしてみよう				
⑦ 機械工学コース	A1-11教室					10:00~12:00 コース紹介&研究室見学ツアー						13:30~15:30 コース紹介&研究室見学ツアー				
⑧ メカトロニクスコース	T1-22教室					10:00~12:00 コース紹介&模擬授業&ロボット見学ツアー						13:30~15:30 コース紹介&模擬授業&ロボット見学ツアー				
⑨ 電気電子工学コース	A3-301教室					10:00~12:00 コース紹介&研究室ツアー&在学生との交流会						13:30~15:30 コース紹介&研究室ツアー&在学生との交流会				
⑩ 総合工学クラス	A2-11教室					10:00~12:00 クラス個別説明会						13:30~15:30 クラス個別説明会				
⑪ 工学科個別相談会	KATOH Room A2-12					10:00~12:00 工学科個別相談会(当日申込)						13:30~15:30 工学科個別相談会(当日申込)				
⑫ ものづくり教育実践センター	ものづくりプラザ B1号館1階					随時 実践ものづくり実習体験						随時 実践ものづくり実習体験				

②⑩⑪⑫のイベントは、途中入退室自由です。

