

平成28年度 茨城大学工学部 オープンキャンパス案内

2016年度の茨城大学工学部オープンキャンパスを日立キャンパスで開催します。
当日は入試説明、キャンパス見学、各学科の説明会及び実験風景等を見学できます。
茨城大学工学部を志望する高校生・高専生の皆さん、保護者の方々、先生を始め、関心のある方々の多数のご参加をお待ちしております。

《日 時》 平成28年7月30日（土） 9：30～15：30

《会 場》 茨城大学日立キャンパス（日立市中成沢町4-12-1）
会場へのアクセス方法は[こちら](#)をご覧ください。
なお、JR常磐線常陸多賀駅および日立駅から無料シャトルバスを運行します。
無料シャトルバスの時刻表は[こちら](#)をご覧ください

《日 程》 1. 受 付 9：30～
2. 全体説明会 10：00～10：45
3. 学科説明会
第1回目 11：10～12：30（機械、生体、^マテリア、都市）
11：50～13：10（マテリアル、電気、情報、知能）
第2回目 13：30～14：50（機械、生体、^マテリア、都市）
13：50～15：10（マテリアル、電気、情報、知能）
※学科説明会の第1回と第2回の内容は同じです。

注. 昼食には学生食堂及び売店が営業していますので、ご利用ください。

営業時間 売店 10：00～15：30
食堂 10：30～14：00

《その他の企画》

○学科個別相談・入試相談コーナー 11：00～15：30
※各学科教員が入試等に関する個別相談に応じる他、過去の入試問題を配布します。

○リケジョ・カフェ 11：00～15：00
※工学部の理系女子（リケジョ）が女子学生の状況、女子学生支援についてご説明します。

○図書館臨時開館 9：30～15：30

○高校・高専教員との懇談会 12：30～13：30
会場：N4棟 小平記念ホール ※12：20頃に会場へお集まりください。

《申込方法》

準備の都合上、原則事前申込み制とさせていただきますので、以下の参加お申し込みフォームより7月25日（月）までにお申し込みください。なお、団体でのご参加を希望の場合でも、お申込みは個人でお願いいたします。また、付き添いの保護者・教員の方々もお申し込みが必要になりますので、ご注意ください。

[茨城大学工学部オープンキャンパス参加お申し込みフォーム](#)

【本件に関する問い合わせ先】

茨城大学工学部学務第一係

TEL 0294-38-5223 FAX 0294-38-5260

《各学科で実施する説明会の主な内容》

(実験設備の都合で、多少内容が変更になる場合があります。)

学科	学科説明会の内容	会場
機械工学科	①学科説明会(学科の概要、就職状況、入試などの説明) ②研究室見学ツアー ③模擬授業(最先端のエンジンシステムについて) ④在学生(学部生、大学院生、女子学生)との懇談会	E5棟 W1棟 W2棟 W4棟 W5棟
生体分子 機能工学科	①学科説明会(学科の概要、カリキュラム、就職先・大学院進学状況、研究活動などの説明、研究紹介) ②研究室見学会	E1棟 N2棟 N6棟
マテリアル 工学科	①学科説明会(学科の概要、カリキュラム、卒業後の進路などの説明、各研究室の研究紹介) ②実際の実験装置に触れてみよう(授業編・見学編)	W3棟
電気電子 工学科	①学科説明会 ②研究室見学 ・自然界には存在しない電磁的性質を持つスーパー物質による、透明マント(ステルス技術)の研究 ・電磁波のフロンティアのテラヘルツ波を制御するアンテナの研究 ・高効率電気機器を開発するための測定・解析技術 ・1/2階微分と電気回路 ・超伝導エレクトロニクス	E1棟 E6棟
メディア 通信工学科	①学科説明会(メディア通信工学科のカリキュラムの特色、卒業研究で行う研究の紹介、卒業後の進路などの説明) ②研究室見学	E5棟
情報工学科	①学科説明会(教育内容や入試情報、卒業後の進路などの説明) ②研究紹介(大学院生が自分たちの研究を紹介) ③キャンパスライフ紹介(大学院生が入学から卒業までの授業や行事、サークル活動などの取り組み経験を紹介) ④授業紹介(プログラミング演習や情報工学実験などの代表的な必修科目の概要を紹介)	E1棟 S1棟
都市システム 工学科	①学科説明会(教育・研究内容に加え、建築分野の強化および各専門分野の主要研究を説明するほか、進学・就職や大学の生活環境などの説明。) ②都市システム研究・実験施設とプロジェクト見学 ・地盤の液化化実験および土のキャピラリーバリア実験 ・コンクリートの強度実験と光ファイバによる健全度モニタリング ・リモートセンシングによる国土・都市の観測 ・学生参画の建築プロジェクト紹介 ③パネル展示と研究内容の紹介 ④在学生との懇談会(学生生活、学科での学習・研究、就職などについての懇談) ⑤模擬授業(必見! 建築技術者・研究者を志す学生およびその家族や高校教員向けの「建築デザイン入門」と学科の取り組み(13:45~14:30))	S2棟 S3棟
知能システム 工学科	①学科説明会(知能システム工学科とカリキュラムの紹介) ②研究室見学 ・介助福祉機器・ロボットのご紹介 ・ロボットや三重水槽の計算機制御 ・3次元ステレオ画像計測とCFRP加工機 ③在学生との懇談会(大学院学生、学部4年生との学生生活全般に関する懇談)	E2棟 E3棟