

平成27年度 茨城大学工学部 オープンキャンパス案内

2015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27年7月12日（日） 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茨城大学工学部ホームページをご確認ください。
<http://www.eng.ibaraki.ac.jp/generalinfo/campus/access/index.html>
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。
（時刻表は茨城大学工学部ホームページに後日掲載いたします。）

《日 程》

1. 受付	9：30～
2. 全体説明会	10：00～10：50
3. 学科説明会	
第1回目	11：20～12：40（マテリアル、電気、情報、知能） 12：00～13：20（機械、生体、マイ、都市）
第2回目	13：40～15：00（マテリアル、電気、情報、知能） 14：00～15：20（機械、生体、マイ、都市）

※学科説明会の第1回と第2回の内容は同じです。
※学科説明会の詳細は、茨城大学工学部ホームページに後日掲載いたします。

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 10：30～14：30

《その他の企画》

○入試相談・学科説明コーナー 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。

○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、以下の本学ホームページより7月5日（日）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。

茨城大学工学部ホームページアドレス

http://www.eng.ibaraki.ac.jp/generalinfo/opencampus/eng_opencampus/index.html

【本件に関する問い合わせ先】

茨城大学工学部学務第一係
〒316-8511 日立市中成沢町4-12-1
TEL 0294-38-5223 FAX 0294-38-5260
Emailアドレス e-kouhou@ml.ibaraki.ac.jp

《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、学生生活、研究内容、進路などの説明） ②研究室見学ツアー 燃料電池自動車用材料、磁気浮上型人工心臓・モータの開発、風洞装置・水車の実演、逆解析技術、鉄道車両技術に関する研究開発など ③在学生（学部生、修士学生、女子学生を含む）との懇談会 ④模擬授業『新しいエンジンシステム』（13:30～14:00）	E1棟 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 ②ミニ講演会『原子レベルで知る蛋白質の構造の神秘とその応用』 ③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（集積回路デバイス研究室、情報通信研究室） ③在学生との懇談会	E1棟 E3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） ②信号処理技術とその応用に関するおはなし ③レーザー応用技術	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・研究の内容、就職先などの説明） ②都市システム研究・実験施設とプロジェクト見学 ・地盤の浸透制御（不思議な水の動き）と液状化実験 ・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パネルによる研究紹介 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）	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 ・「メカトロニクスを支えるアクチュエータ」 ・「先端工学を使って生体の仕組みを明らかにする：マイクロ・ナノバイオメカニクス」 ・「空気力学とコンピュータ・シミュレーション」 ③在学生との懇談会	E2棟