



茨城大学工学部

オープンキャンパスのお知らせ

茨城大学工学部を将来志望する高校生・高専生諸君のために、下記のとおりオープンキャンパスを開催します。生徒諸君、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。当日、工学部キャンパス及び各学科での実験風景等を見学できます。

《日 時》 平成25年7月15日（月・祝） 9:30～15:30

《会 場》 茨城大学工学部（日立市中成沢町4-12-1）
会場へのアクセス方法は工学部ホームページをご確認ください
<http://www.eng.ibaraki.ac.jp/general/info/campus/access/index.html>

《日 程》 1. 受 付 9:30～10:30
2. 全体説明会 10:00～10:50
3. 学科説明会
☆各学科の実験室等施設見学
第1回目 11:20～12:40（機械、生体、マイク、都市）
12:00～13:20（マテリアル、電気、情報、知能）
第2回目 13:20～14:40（機械、生体、マイク、都市）
14:00～15:20（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 10:30～14:30

【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。

図書館ツアー 第1回 11:20～11:35（開始時刻までに図書館1階に集合してください。）
第2回 12:40～12:55
※図書館は9:30～15:30まで開館しています。

高校・高専教員との懇談会 12:30～13:30
会場：E1棟2階第2・3会議室 ※12:20頃に会場へお集まりください。

※途中からの参加でも歓迎します※

茨城大学工学部ホームページアドレス <http://www.eng.ibaraki.ac.jp/>

【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。)

<p>機械工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●機械工学科の紹介 ●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 ●機械工学科に所属する現役学生（学部生、修士学生）との懇談会
<p>生体分子機能工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●生体分子機能工学科の紹介 ●放射能と除染についてミニ講演 ●生活に役立つプラスチックについてのミニ講演 ●生体分子機能工学科の各研究室の研究内容のパネル展示
<p>マテリアル工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●マテリアル工学科の紹介 ●研究紹介 <ul style="list-style-type: none"> ・形状記憶合金について（形状記憶合金を用いた実験、形状記憶合金のしくみ応用例など） ・熱電素子について（熱電素子（温度差を電気に変える）のしくみ、熱電素子の応用例など）
<p>電気電子工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●電気電子工学科の紹介 ●研究室見学 <ul style="list-style-type: none"> ・電力システム研究室（太陽光発電とリチウムイオン電池を組み合わせたシステムの研究） ・メソスコピック系研究室（ナノスケール程度の構造における電流と電圧の関係や電荷分布についての研究） ・田中研究室（エネルギー需要を考慮した固体酸化物型燃料電池発電システムに関する研究）電力需要測定のデモンストレーションを行います。
<p>メディア通信工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●メディア通信工学科の紹介 ●在学生との懇談会 ●研究室見学会 <ul style="list-style-type: none"> ・ゆらぎ・雑音工学研究室1（工学分野におけるゆらぎの意義とその分析方法） ・ゆらぎ・雑音工学研究室2（ゆらぎのCGアニメーションへの応用など） ・人間情報工学研究室（人の動作を理解するコンピューターの目、他）
<p>情報工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●情報工学科の紹介 ●研究紹介（大学院生が自分たちの研究を紹介） ●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） ●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）
<p>都市システム工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●都市システム工学科の紹介 ●研究室見学（各研究室の施設見学・実験の実演） ●パネル見学（各研究内容のパネル展示） ●在学生との懇談会（在学生との研究・就職・大学生活に関する懇談）
<p>知能システム工学科</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●知能システム工学科の紹介 ●研究室公開 <ul style="list-style-type: none"> ・生物を模倣したロボット ・ポスト・ニューラルネットワークとシミュレーション ・「光」の使い方 ●在学生との懇談会