

Open Campus 2011

Faculty of Engineering
KAGOSHIMA UNIVERSITY



機械工学科

電気電子工学科

建築学科

環境化学プロセス工学科

海洋土木工学科

情報生体システム工学科

化学生命工学科

工学は面白い!
「ものづくり」の夢を支えます

日時 平成 23 年 8 月 6 日 (土) 10:00 - 15:00
会場 鹿児島大学工学部
定員 A・Bコース 各 250 名程度 (先着順)

申し込み方法
本学ホームページから「オープンキャンパス参加申込書」をダウンロードし、必要項目をご入力の上、opcampus@kuas.kagoshima-u.ac.jp 宛にメール添付送信してください。

お問合せ先
鹿児島大学工学部学生係
鹿児島市郡元一丁目 21 番 40 号 電話：099-285-3264

鹿児島大学 工学部 第 13 回オープンキャンパス

A rectangular graphic containing the text '工学は面白い! 「ものづくり」の夢を支えます' in a stylized font, the logo of the Faculty of Engineering, Kagoshima University, and a QR code. Below the QR code is the text '今すぐアクセス!'.

市電の唐湊電停近くの通りに面した建物の壁に大きなパネルが設置されました。鹿児島大学のKのマークをデザインしたQRコードを撮影すると工学部のホームページを読み込むことができます。ぜひ一度試してみてください!






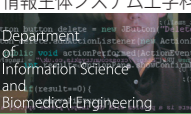

鹿児島大学工学部ホームページ ▶ <http://www.eng.kagoshima-u.ac.jp>



【工学部配置図】



【学科紹介】

 <p>機械工学科</p>	<p>機械工学は機械とそれに関連する事柄を研究する学問で、"ものづくり"を支える工学の一つです。ミクロな世界から宇宙探索まで私たちの周りで使われる種々の機械は高性能・高機能化、省エネ化、環境保全のためのクリーン化が進んでおり、社会の持続的発展のためには、これまで以上に役立つ新しい機械の創造が必要となっています。機械工学科では次世代を担う技術者・研究者の育成を目指しています。</p>
 <p>電気電子工学科</p>	<p>電気電子工学科は、電気・電子・情報通信の最先端分野における調和のとれた発展を通じて人類の幸福と福祉に貢献することを基本的視点としており、そこでは自然科学全般の基礎知識・電気電子工学に関する専門的知識・工学倫理等を習得すること、その応用・実践を体験的に学習することができます。これらにより、課題を多面的に考え、解決策をデザイン・実践する能力を備えた技術者・研究者を育成することを目標としています。</p>
 <p>建築学科</p>	<p>建築の役割は、個々の建物から都市までを対象として、学術と技術と芸術の3つの面を融合して、人々に快適な空間を創造することです。建築学科では、数学、理科、語学、社会科に関する基礎学力を有し、科学と芸術と社会の広い分野に関心を持つ次のような学生を求めています。1. 建築を造りたいという情熱を持っている人 2. 建築と人間や社会や環境との関係に興味がある人 3. 建築デザインの分野で能力を活かしたいと考えている人 4. 安全で美しい建築を造る技術に関心のある人</p>
 <p>環境化学プロセス工学科</p>	<p>環境やエネルギー問題に取り組み、将来の人類の幸福と福祉に貢献していくには、環境問題への使命感や健全な倫理観を身につけた化学技術に理解の深い技術者・研究者が必要です。科学の基礎知識を習得しただけでなく、それらを実際に生かすための方法論と倫理観を身につけることが私たちの教育目標です。</p>
 <p>海洋土木工学科</p>	<p>海洋土木工学科は、海洋に関する深い理解とそれに関連した土木工学に関する豊富な知識・判断力を有する人材の育成をめざしています。</p>
 <p>情報生体システム工学科</p>	<p>高度情報化社会を支える情報システムは、人と環境に優しい安心安全な社会の実現に必要な基盤的技術です。情報生体システム工学科では、その基本である、情報システム工学、脳認知工学、生体計測工学に関連する教育・研究を行います。</p>
 <p>化学生命工学科</p>	<p>化学生命工学科は、化学の知識を役立てることにより、地球環境や生命との調和を図りつつ、グローバルな視野をもって人類社会の持続的発展に寄与できる人材の育成をめざしています。</p>

【スケジュール】

入試説明、学科紹介、体験講義のほか、各学科の紹介パネルや実験装置などの展示を行います。また、学科長への質問コーナーもあります。たくさんの方の参加をお待ちしています。

時間	Aコース 10:00 - 15:00	Bコース 10:00 - 15:00
10:00	<p>集合場所：体験講義の各学科講義室（下表参照）</p> <p>10:00 パネル展示・質問コーナー（10:00 - 11:00） 場所：工学部共通棟 2～3階 地図⑤</p>	<p>集合場所：稲盛会館 地図⑧</p> <p>10:00 工学部説明会（10:00 - 11:00） 場所：稲盛会館 10:00 - 10:10 学部長挨拶 10:10 - 10:30 入試説明 10:30 - 11:00 学科紹介</p>
11:00	<p>11:10 体験講義（11:10 - 12:00） 場所：各学科講義室（下表参照）</p>	<p>11:00 パネル展示・質問コーナー（11:00 - 12:00） 場所：工学部共通棟 2～3階 地図⑤</p>
12:00	<p>12:00 昼休み（パネル展示 見学自由） （12:00 - 13:30）</p>	<p>12:00 昼休み（パネル展示 見学自由） （12:00 - 13:30）</p>
13:00	<p>13:30 工学部説明会（13:30 - 14:30） 場所：稲盛会館 地図⑧ 13:30 - 13:40 学部長挨拶 13:40 - 14:00 入試説明 14:00 - 14:30 学科紹介</p>	<p>13:30 体験講義（13:30 - 14:20） 場所：各学科講義室（下表参照）</p>
14:00		

パネル展示は 10:00 から 15:00 まで 自由に見学することができます 地図⑤

【体験講義】

学科	内 容	講義室	内 容	講義室
機械工学科	「自動制御にふれる」 ロボットの实演あり 熊澤典良 准教授	工学系講義棟⑨ 2階 121 教室 ↓移動 2階 123 教室	「自動制御にふれる」 ロボットの实演あり 熊澤典良 准教授	工学系講義棟⑨ 2階 121 教室 ↓移動 2階 123 教室
電気電子工学科	省エネ・エコと パワーエレクトロニクス 山本吉朗 准教授	電気電子工学科棟② 1階 23 教室	省エネ・エコと パワーエレクトロニクス 山本吉朗 准教授	電気電子工学科棟② 1階 23 教室
建築学科	建築学入門 塩屋晋一 教授	工学系講義棟⑨ 1階 111 教室	建築学入門 塩屋晋一 教授	工学系講義棟⑨ 1階 111 教室
環境化学プロセス工学科	大気の錬金術師 ～空気からパンを、空気からエネルギーを～ （デモ実験も行います） 甲斐敬美 教授	応用化学工学科 1号棟③ 1階 会議室	大気の錬金術師 ～空気からパンを、空気からエネルギーを～ （デモ実験も行います） 甲斐敬美 教授	応用化学工学科 1号棟③ 1階 会議室
海洋土木工学科	東日本大震災に学ぶ —津波災害— 浅野敏之 教授 柿沼太郎 准教授 齋田倫範 助教	海洋土木工学科棟⑦ 2階 自習室 及び 海洋波動実験棟⑥	東日本大震災に学ぶ —地震災害— 武若耕司 教授 木村至伸 准教授 山本健太郎 助教	工学系講義棟⑨ 1階 112 教室
情報生体システム工学科	心を計測する 辻村誠一 准教授	情報工学科棟① 1階 71 教室	初めての プログラミング体験 淵田孝康 准教授	情報工学科棟① 2階 電算機演習室
化学生命工学科	液晶は物体の形や色、 粒子間の係りを制御する 板原俊夫 教授	応用化学工学科 2号棟④ 2階 42 教室	ナノハイブリッド材料 ～有機物と無機物をナノレベルで混ぜる～ 金子芳郎 准教授	応用化学工学科 2号棟④ 2階 42 教室