



国立大学法人

鹿児島大学
工学部

FACULTY OF ENGINEERING
KAGOSHIMA UNIVERSITY

8.3 sat OPEN CAMPUS

鹿児島大学工学部オープンキャンパス

2024年8月3日(土) 9:30～受付開始

開催場所

鹿児島大学工学部(郡元キャンパス)

開催方式

教室での対面(一部、オンラインによる個別相談)

モノづくりを、ものにする。

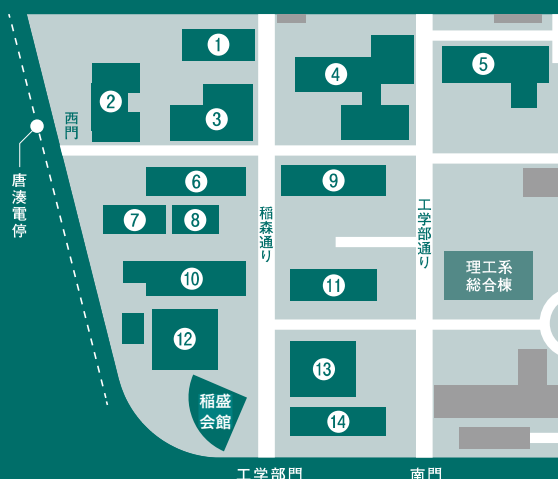
8.3^{sat} OPEN CAMPUS

鹿児島大学工学部オープンキャンパス

時間	説明会・体験講義企画
9:30~	工学部説明会受付開始 (MAP: ⑪)
10:00~10:45	工学部説明会 (MAP: 稲盛会館・④)
11:00~11:50	● 電気電子工学プログラム体験講義 ● 化学工学プログラム体験講義 (MAP: ⑭)
12:00~16:00	パネル展示・個別相談企画 (MAP: ⑪) ● 工学部共通棟にて全7プログラムの パネル展示と対面での個別相談 ● オンライン個別相談 (URLは申込者へ提示) ・電気電子工学プログラム・建築学プログラム
13:00~13:50	● 機械工学プログラム体験講義 (MAP: ⑥) ● 化学生命工学プログラム体験講義 (MAP: ⑭)
14:00~14:50	● 海洋土木工学プログラム体験講義 (MAP: ⑬) ● 情報・生体工学プログラム体験講義 (MAP: ①)
15:00~16:00	● 建築学プログラム体験講義 (MAP: ④)

■ 工学部説明会集合場所：工学部共通棟1階ロビー (MAP: ⑪)

■ パネル展示・個別相談、各体験講義集合場所：各実施場所



- ① 情報・生体工学棟
- ② 機械工学 第三実験棟
- ③ 機械工学 2号棟
- ④ 建築学棟
- ⑤ 電気電子工学棟
- ⑥ 機械工学 1号棟
- ⑦ 機械工学 第一実験棟
- ⑧ 機械工学 第二実験棟
- ⑨ 化学工学棟
- ⑩ 化学生命工学棟
- ⑪ 工学部共通棟
- ⑫ 海洋波動実験棟
- ⑬ 海洋土木工学棟
- ⑭ 工学系講義棟

鹿児島大学工学部

2学科 7プログラム

○は研究内容の一例

先進工学科

機械工学プログラム

- 安全な小型ハイブリッドロケットの研究開発
- AIによる小型二輪移動ロボットの自動走行

電気電子工学プログラム

- 省エネ社会の中核を担うEV用モータ等の低損失化
- 高効率な太陽光発電に向けた新しい材料の開発

海洋土木工学プログラム

- 海洋物理現象の解明とその利活用、海洋環境保全、津波や副振動の発生機構解明と減災に関連する研究
- 陸域・沿岸域における構造物の設計・施工・維持管理、地震防災、斜面崩壊などの災害予測に関連する研究

化学工学プログラム

- 高付加価値を生み出すマイクロカプセル化技術の開発
- 優れたモノづくりへの超音波の応用展開
- 医療用バイオマテリアルの開発
- カーボンニュートラルへ向けた二酸化炭素電解

化学生命工学プログラム

- コンピュータを利用して様々な病気の薬を設計する
- データ科学を応用した材料と生体分子の融合デザイン

情報・生体工学プログラム

- 人工知能を利用したCG映像制作
- 人に優しいインテリジェントロボット開発

建築学科

建築学プログラム

- 美しい建築、わくわくする空間はどのように生まれるのか
- 次世代木質構造の開発

鹿児島大学工学部オープンキャンパスに参加希望の方は事前申し込みが必要です。

事前申込

鹿児島大学トップページ ➡ 入学希望 ➡ オープンキャンパス

- プログラム企画の概要は、工学部HPに掲載しています。(右記QRコードからアクセス可能)
- 諸般の事情により中止となる場合には、鹿児島大学HPまたは工学部HPにてお知らせいたします。

お問い合わせ先 鹿児島大学工学部学生係 Tel:099-285-3264 egakusei@kuas.kagoshima-u.ac.jp

