

楽しいイベントが盛りだくさん!!

8/24(土)のみ開催  
B館学生食堂  
12:10~13:00

大窪シゲキの9ジラジ  
×  
近畿大学工学部

キャンパスライフ  
ぶっちゃけトーク



DJ大窪シゲキが現役近大生のホンネを聞き出すトークイベントを開催! オープンキャンパス来場者も巻き込みながら、「大学」のリアルに迫ります。

講演会 8/24(土)・25(日)

JAXA 特別共同研究員 道上教授  
小惑星探査機はやぶさ・はやぶさ2の挑戦



8/24(土)・25(日)  
「リアルてくたまを探せ」  
学内にいる「てくたま」のお面をつけたスタッフ6人中2人と記念撮影! 写真を総合案内所で見せると「てくたまグッズ」をプレゼント!  
※写真はイメージです。

オープンキャンパス限定! 無料ランチ

「近大マグロ」だけじゃない! 話題の近大産食材を贅沢使用!

「近の鶏卵」使用



「近のオムライス」

限定300食

「におわないブリ」使用



「近の多りブリ丼」

限定300食

来場者限定! プレゼント企画

近大がお菓子メーカーに進出!? 是非ご賞味ください!!

アンケートにご協力いただいた方には

近大生が考えた

「近大ハニー使用  
特濃ミルク8.2」を  
全員にプレゼント!



アンケートはスマホでサクサク簡単回答!  
QRコードを読み取って、スマホで回答しよう。  
回答完了画面を南受付か東受付で見せれば、その場でもらえるよ!



プレゼント引換所: 南受付テントか東受付テント

てくたまLINE

LINE 近畿大学工学部と  
友だちになって、  
プレゼントをもらおう!

オープンキャンパス当日に近畿大学工学部のLINEに登録、もしくはすでに登録されている参加者は、メディアセンターで、近畿大学工学部の「近大ハニープロジェクト」の養蜂によって作られたハチミツを使用した

「ぶっちよ近大キャンパスアソート」をプレゼント!



プレゼント引換所: メディアセンター1階 総合案内所  
ID: @tekutama-line



※近畿大学工学部イメージキャラクターてくたま

# !! ようこそ!! 近畿大学工学部 OPEN CAMPUS 2019へ

8/24(土)・25(日)

開催時間  
10:00~15:00  
(受付9:30~)

入退場  
自由



●お帰りのバス運行予定  
各方面とも 集合 15:10 出発 15:15  
JR西高屋駅バスロータリー行き  
無料送迎タクシーは、  
随時乗車可能です。 申込不要  
※事前にお申し込みの方で当日キャンセルされる方は、南受付にお申し出ください。

※オープンキャンパス実施の際に撮影した写真をパンフレットやホームページなどで利用する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

近畿大学工学部 〒739-2116 広島県東広島市高屋うめの辺1番 TEL (082) 434-7004  
※お電話またはFAXをいただく際は、市外局番が同一の地域内でも[082]からおかけください。  
<https://www.kindai.ac.jp/engineering>

# ●本日のプログラム

| 実施場所         | イベント名   | 9:30  | 10:00               | 10:30       | 11:00       | 11:30 | 12:00       | 12:30       | 13:00 | 13:30       | 14:00 | 14:30 | 15:00 | イベント内容   |
|--------------|---|---|---------------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--|
| 1階 センター      | オープニングガイダンス   |   | 10:00～11:00<br>随時開催 |             |             |       |             |             |       |             |       |       |       | 約15分で本日のイベント紹介やオープンキャンパスのまわり方を在学生が紹介します。                                     |
| 2階 各学科棟      | 学科体験イベント「研究室へ行こう」<br>※ご不明点がございましたらお気軽にスタッフまで!                     |   | 10:00～11:40         |             |             |       |             |             |       | 13:00～15:00 |       |       |       | ミニ実験体験や施設見学など、学科での学びやリアルな研究室の雰囲気を感じることが出来ます。学科の教員に直接質問できる相談コーナーもあります。        |
| 1階 ラウンジ      | 自分に合った入試制度を探そう!<br>入試相談コーナー                                       |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | 入試に関する相談に担当職員が応じます。  |
|              | 就職内定率99.8%。なぜ強い?就職力<br>就職相談コーナー                                   |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | 就職に関する相談に担当職員が応じます。  |
|              | クラブ、一人暮らし、奨学金について知ろう!<br>学生生活相談コーナー                               |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | 学生生活のさまざまな相談に担当職員が応じます。  |
|              | 近大生との交流広場<br>Student's Salon                                      |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | 在学生たちとお話しませんか?キャンパスライフなど質問してみてください。また、学科体験イベント「研究室へ行こう」にご案内します。              |
| 1階 H104教室    | 「工学=男子学生」は昔話。近大リジェジョと話し合おう!<br>リジェジョ・ワークショップ<br>(女子中高生&保護者限定イベント) |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | 女子在学生とアロマオイルを使ったルームスプレーづくりを体験。   |
|              | 在学生が紹介する「近大工学部の4年間」   |   |                     | 11:00～11:15 |             |       |             |             |       | 14:00～14:15 |       |       |       | 大学生生活の過ごし方を学生が紹介します。   |
| 1階 H120教室    | 就職に強い近大工学部!<br>就職支援説明会  |   |                     |             |             |       | 11:40～12:00 |             |       | 13:30～13:50 |       |       |       | 就職支援や進路状況について、就職担当職員が説明します。  |
|              | 複雑な入試制度もまるわかり!<br>入試説明会   |   |                     |             |             |       | 11:40～12:05 | 12:50～13:15 |       | 14:35～15:00 |       |       |       | 令和2年度入試ポイントについて、入試担当職員が説明します。  |
| 2階 図書館エントランス | JAXA特別共同研究員 道上教授による講演「小惑星探査機はやぶさ2の挑戦」                             |   |                     |             |             |       |             |             |       | 13:30～14:25 |       |       |       | 「はやぶさ」「はやぶさ2」のプロジェクトに携わり、プロジェクト成功に導いたJAXA特別共同研究員の道上教授。宇宙の神秘に迫ります。            |
| 2階 図書館エントランス | 在学生のガイドで学内をめぐる「キャンパス見学ツアー」  |   | 10:25～11:05         |             | 11:40～12:20 |       |             |             |       | 13:30～14:10 |       |       |       | 在学生がツアーガイドを務めます。キャンパス内の施設と一緒に見学しましょう。  |
| 2階・3階 図書館    | 図書館開放(自由見学)   |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | メディアセンターの2・3階にある図書館を自由に見学できます。   |
| 3階 C館        | 集合場所:<br>1階 C103教室<br>(化学生命工学科、機械工学科)                             |   |                     |             |             |       | 11:20～11:35 |             |       | 13:20～13:35 |       |       |       | 詳しくは右ページキャンパスマップをご覧ください。各模擬授業会場ではスタッフがご案内します。受講される方全員お揃いの上、5分前までに受付を行ってください。 |
|              | 1階 C105教室<br>(ロボティクス学科、電子情報工学科)                                   | 模擬授業  |                     |             |             |       | 11:40～12:30 |             |       | 13:40～14:30 |       |       |       | 模擬授業1回目  |
|              | 1階 C109教室<br>(情報学科、建築学科)  | ※模擬授業実施会場へはスタッフがご案内します。                           |                     |             |             |       |             |             |       |             |       |       |       | 模擬授業2回目  |
| 2階 C215教室    | AO入試説明会・<br>数学に関する模擬講義体験  |   |                     |             |             |       | 12:40～13:20 |             |       |             |       |       |       | 令和2年度AO入試の対策として、入試説明と試験科目「数学に関する模擬講義」体験を行います。                                |
| 4階 技術世代研究所   | 次世代基盤技術研究所開放(自由見学)  |   |                     |             |             |       | 10:00～15:00 |             |       |             |       |       |       | 普段は見ることができない研究施設を見学できます。産学連携商品紹介コーナーもあります。                                   |
| 5階 B館        | 学生食堂  | 8/24のみ開催<br>大窪シゲキの9ラジ×近畿大学工学部<br>キャンパスライフぶっちゃけトーク |                     |             |             |       |             |             |       | 12:10～13:00 |       |       |       | DJ大窪シゲキが現役近大生のホンネを聞き出すトークイベントを開催!  |
|              |   | 無料ランチ オープンキャンパス限定<br>話題の「近の炙りブリ丼」<br>「近のオムライス」    |                     |             |             |       |             |             |       | 10:30～14:50 |       |       |       | 話題の近大発食材を贅沢使用!におわないブリ「近の炙りブリ丼」一度食べればやみつきになる「近のオムライス」登場!                      |

先着順

受付必要

## 模擬授業

※各学科2種類(A・B)の授業を同時開催。1回目と2回目は同じ内容です。

開催時間

1回目/ 11:40～12:30(受付時間11:20～11:35)  
2回目/ 13:40～14:30(受付時間13:20～13:35)

受付場所

3 C館103教室(化学生命工学科、機械工学科)  
3 C館105教室(ロボティクス学科、電子情報工学科)  
3 C館109教室(情報学科、建築学科)

### ●模擬授業参加について●

各模擬授業会場まではスタッフがご案内します。受講される方全員お揃いの上、5分前までに受付を行ってください。模擬授業には定員があり、先着順に受け付けます。体験型授業の場合、機材に限りがあり、定員数の少ない授業もあります。より多くの中高生の皆さんに体験していただけるよう、付き添いの保護者の方は立ち見でのご見学とさせていただきます場合があります。ご理解をお願いいたします。保護者の方単独のご参加も可能です。

## ●模擬授業メニュー

| 学科名      | 8/24(土)  |       | 8/25(日)   |       |
|----------|--|-------|---|-------|
|          | 講義名・内容   | 定員(人) | 講義名・内容  | 定員(人) |
| 化学生命工学科  | <b>A 食品からDNAを取り出してみよう!</b> <b>体験型</b><br>生物の設計図である遺伝子はDNAと呼ばれる化学物質の中に記録されています。本授業では、簡単な実験操作で日頃よく目にする食品からDNAを取り出してみます。                          | 20    | <b>A 食品からDNAを取り出してみよう!</b> <b>体験型</b><br>生物の設計図である遺伝子はDNAと呼ばれる化学物質の中に記録されています。本授業では、簡単な実験操作で日頃よく目にする食品からDNAを取り出してみます。         | 20    |
|          | <b>B レモンの香りをバラの香りへ!</b> <b>体験型</b><br>簡単な操作でレモンの匂いの物質をバラの匂いの物質に変換します。  | 24    | <b>B レモンの香りをバラの香りへ!</b> <b>体験型</b><br>簡単な操作でレモンの匂いの物質をバラの匂いの物質に変換します。   | 24    |
| 機械工学科    | <b>A 機械力学: 振動を制する</b><br>自動車、航空機、列車などには振動が生じ、乗客が不快に感じたり、機械そのものが破損することがあります。その際に問題となる共振現象の基礎、およびその対策法について説明します。                                 | 40    | <b>A 機械力学: 振動を制する</b><br>自動車、航空機、列車などには振動が生じ、乗客が不快に感じたり、機械そのものが破損することがあります。その際に問題となる共振現象の基礎、およびその対策法について説明します。                | 40    |
|          | <b>B 風力発電の基礎と現状</b> <b>体験型</b><br>風力発電機がどのように風の力を受けて発電をするのか、また、発電機の性能や特性を表す基本的な式について説明します。その後、風力発電の研究開発の方向について紹介します。                           | 20    | <b>B 風力発電の基礎と現状</b> <b>体験型</b><br>風力発電機がどのように風の力を受けて発電をするのか、また、発電機の性能や特性を表す基本的な式について説明します。その後、風力発電の研究開発の方向について紹介します。          | 20    |
| ロボティクス学科 | <b>A レゴで自律ロボットを作ろう</b> <b>体験型</b><br>レゴ・マインドストームというブロック組み立て式プログラミングロボット教材を用いて、移動ロボットのプログラミング体験をします。  | 15    | <b>A 電子回路を組み立てよう</b> <b>体験型</b><br>ロボットにも用いられている電子回路の例として、LED(発光ダイオード)を用いた電子回路の組み立てを体験します。                                    | 15    |
|          | <b>B ライトレースロボットを作ってみよう</b> <b>体験型</b><br>ライトレースロボットのプログラミングを通してロボットの構成と動作について説明します。  | 14    | <b>B ライトレースロボットを作ってみよう</b> <b>体験型</b><br>ライトレースロボットのプログラミングを通してロボットの構成と動作について説明します。   | 14    |
| 電子情報工学科  | <b>A CGソフトによるプログラミング体験</b> <b>体験型</b><br>フリーソフト POV-Rayを使って3次元コンピュータグラフィックスと簡単なアニメーションを作成することにより、プログラミングの体験をしていただきます。                          | 25    | <b>A CGソフトによるプログラミング体験</b> <b>体験型</b><br>フリーソフト POV-Rayを使って3次元コンピュータグラフィックスと簡単なアニメーションを作成することにより、プログラミングの体験をしていただきます。         | 25    |
|          | <b>B 電気ってなんだろう?</b><br>身の回りにはゲームやテレビ、携帯電話、冷蔵庫など、電気製品ばかりです。電気って便利そうですが、いったい何であって、電気が何ができるのでしょうか。どうやって電気はつくのでしょうか。物理・科学への興味がある人が楽しんで聞けるような講座です。  | 40    | <b>B 静電気の不思議を体験しよう!</b> <b>体験型</b><br>帯電現象を中心に、パワーポイントを用いた座学授業とともに、風船やストローを使った実演を行い、さまざまな種類の帯電現象の不思議を体験します。                   | 20    |
| 情報学科     | <b>A 情報ハイディング技術～音楽に秘密の情報を隠す～</b><br>情報ハイディング技術は、音楽に「新たな情報を隠す」ことを可能にします。この技術を応用することで、「音楽コンテンツにさまざまな付加価値を与える」ことができます!                            | 30    | <b>A 情報ハイディング技術～音楽に秘密の情報を隠す～</b><br>情報ハイディング技術は、音楽に「新たな情報を隠す」ことを可能にします。この技術を応用することで、「音楽コンテンツにさまざまな付加価値を与える」ことができます!           | 30    |
|          | <b>B プログラミング道場</b> <b>体験型</b><br>プログラミングは楽しく、創造的な行為です。タートルグラフィックスのプログラミングを体験して、それを実感して下さい。講義では、関数の再帰的呼び出しにより、フラクタル図形を描くことにチャレンジします。            | 20    | <b>B 人工知能について考えてみよう</b><br>今世間を賑わしている人工知能(AI)、実はいろいろな捉え方があり、いろいろな種類があることはご存知でしょうか。この講義では「AIって結局なに?」を知っていただければと思います。           | 90    |
| 建築学科     | <b>A 「建築」とは何かを改めて考えてみよう!</b><br>「建築」という言葉は、2500年前のギリシャ時代に生まれました。この授業では、「建築」の本来の意味を明らかにし、工学部建築学科がどんな学生を育てようとしているかをわかりやすく解説します。                  | 50    | <b>A 「建築」とは何かを改めて考えてみよう!</b><br>「建築」という言葉は、2500年前のギリシャ時代に生まれました。この授業では、「建築」の本来の意味を明らかにし、工学部建築学科がどんな学生を育てようとしているかをわかりやすく解説します。 | 50    |
|          | <b>B 建築環境デザインのすすめ</b><br>建築士になれば、できあがった家を購入するのではなく、自分の家をデザインすることができます。この講義では、建物の形や素材を決めるプロセスや、そのときどんなことを考えるのかを、講師がこれまでに設計した建物のスライドを見せながら解説します。 | 50    | <b>B 建築デザイン入門</b><br>ガウディ、ライト、ミース、コルビュジエなど国内外の著名な建築家の名作建築を紹介して、大学で学ぶ建築デザインとは何かを講義します。   | 50    |

# キャンパスマップ



**●総合案内所** どの学科が向いているかわからない…、どのイベントに参加すればよいかわからない…という方、まずは「総合案内所」でご相談ください。その他、イベントの場所がわからない方、落し物や体調不良などお困りごとのある方もお立ち寄りください。

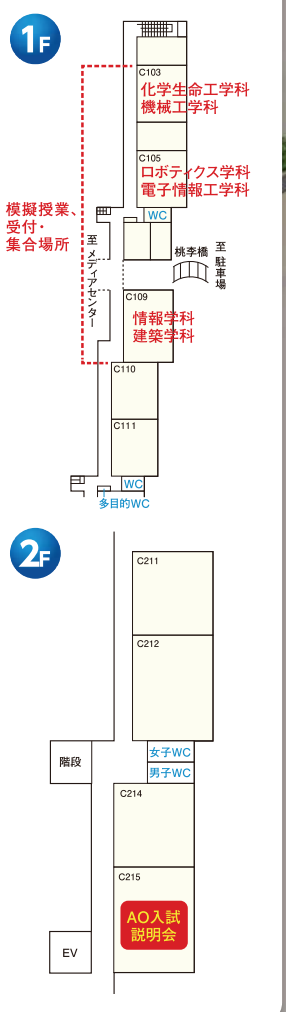
LINE登録 プレゼント引換所

1f メディアセンター1階

★…学科棟のエントランス広場

お一人様 一本 無料ドリンクをお配りしています!!

## 3 C館(教室棟)



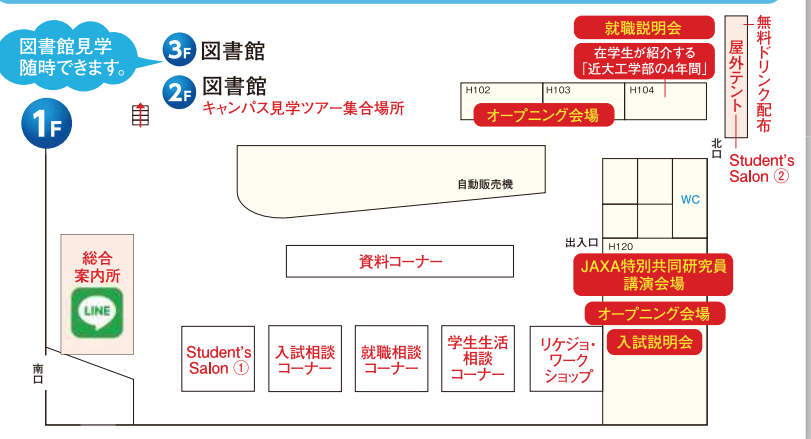
## 5 B館(学生食堂)

無料ランチ 10:30~14:45

大学広報学生「てくたまメイツ」はキャップを着用しています。



## 1f メディアセンター



# 2 申込不要 学科体験イベント「研究室へ行こう！」

化学生命工学科 機械工学科 ロボティクス学科 電子情報工学科 情報学科 建築学科

ミニ実験体験、施設見学、相談コーナーなど、学科体験イベント盛りだくさん!

開催時間 10:00~15:00(11:40~13:00除く)

## ●学科体験プラン

**STEP1** 希望学科のエントランス広場に集合! 学科で開催している体験イベントの情報をゲット。

**STEP2** 学科教員と気軽に話せる学科相談コーナーに行こう。学科教員がみなさんの質問にお答えします。

**STEP3** 学科体験ラボや学科見学ツアーに参加して、どんなことが学べて、どんな研究ができるのか、実際に体験しよう!

**STEP4** 学びに関連する次の学科体験イベント会場へ!

●学科イベント内容 開催場所や内容についてご不明な場合は、学科棟エントランス広場のスタッフまでお問い合わせください。

| 学科名                   | 8/24日   | 8/25日  |
|-----------------------|---|--|
| <b>化学生命工学科</b><br>D館  | ★学科紹介、学科相談コーナー 会場:D館1階116室<br>「各研究室の研究テーマと成果物の展示」<br>★学科見学 会場:D館東1階~3階の各実験室<br>「分析機器や研究室を見学」  | ★学科紹介、学科相談コーナー 会場:D館1階116室<br>「各研究室の研究テーマと成果物の展示」<br>★学科見学 会場:D館東1階~3階の各実験室<br>「分析機器や研究室を見学」   |
| <b>機械工学科</b><br>G館    | ★学科相談コーナー 会場:G館1階111室<br>★学科体験、学科見学① 会場:G館1階105室<br>「金属材料の顕微鏡観察と元素分析」<br>★学科体験、学科見学② 会場:G館2階203室<br>「光弾性実験を体験」  | ★学科相談コーナー 会場:G館1階111室<br>★学科体験、学科見学① 会場:G館1階105室<br>「金属材料の顕微鏡観察と元素分析」<br>★学科体験、学科見学② 会場:G館3階305室<br>「メカトロの初歩の初歩」   |
| <b>ロボティクス学科</b><br>D館 | ★学科相談コーナー 会場:D館1階134室<br>★学科見学 会場:D館1階131室、D館1階135室<br>「3Dプリンタ、工作機械、研究用ロボット“バクスター”見学」   | ★学科相談コーナー 会場:D館1階134室<br>★学科見学 会場:D館1階131室、D館1階135室<br>「3Dプリンタ、工作機械、研究用ロボット“バクスター”見学」  |
| <b>電子情報工学科</b><br>D館  | ★学科相談コーナー 会場:D館3階358室<br>★研究室見学と実演① 会場:D館3階358室<br>「AIによる検査システム(魚類選別、投薬検査、ビス穴検査)」<br>★研究室見学と実演② 会場:D館2階238室<br>「電圧制御を用いたライトレスカーの走行技術を体験しよう」<br>★研究室見学と実演③ 会場:D館1階139室<br>「電気と磁気を体感する」 | ★学科相談コーナー 会場:D館2階238室<br>★研究室見学と実演① 会場:D館2階238室<br>「電圧制御を用いたライトレスカーの走行技術を体験しよう」<br>★研究室見学と実演② 会場:D館1階128室<br>「アルゴリズムの世界を知ろう」<br>★研究室見学と実演③ 会場:D館1階139室<br>「電気と磁気を体感する」 |
| <b>情報学科</b><br>G館     | ★学科相談コーナー 会場:G館2階258室<br>★学科体験ラボ 会場:G館2階258室<br>「パズル感覚で人と仕事をスケジューリング!」<br>★専門教員によるパネルを用いた研究紹介 会場:G館2階258室   | ★学科相談コーナー 会場:G館2階258室<br>★学科体験ラボ 会場:G館2階258室<br>「プログラミングの可能性を体験。非接触ユーザーインターフェイス、音声ユーザーインターフェイス、仮想現実、拡張現実などのアプリを体験」<br>★専門教員によるパネルを用いた研究紹介 会場:G館2階258室                  |
| <b>建築学科</b><br>E館・F館  | ★学科相談コーナー 会場:E館2階217室<br>★施設見学ツアー 会場:E館2階217室<br>★学科体験ラボ① 会場:F館構造実験棟<br>「構造実験」<br>★学科体験ラボ② 会場:E館2階220室<br>「振動実験」  | ★学科相談コーナー 会場:E館2階217室<br>★施設見学ツアー 会場:E館2階217室<br>★学科体験ラボ① 会場:F館構造実験棟<br>「構造実験」<br>★学科体験ラボ② 会場:E館2階220室<br>「振動実験」   |