

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。保護者の方単独でのご参加も可能です。

●模擬授業メニュー

学科名	模擬授業A		模擬授業B	
	講義名・内容	定員(人)	講義名・内容	定員(人)
化学生命工学科	キッチンバイオサイエンス ～生活に身近な材料でバイオしよう!～ 普段、我々が口にしている。生活に身近な材料～果物・納豆・ヨーグルト～を用いて、微生物や酵素、DNAを観察します。	15	食品のおいしさと科学 食品のおいしさに影響する味、色、香りなどについての講義や、色の変化や香りの生成についての簡単な実習を通して、食品に対する科学的な見方や考え方を伝えます。	20
機械工学科	機械について学ぼう 通常開講されている大学での専門科目授業がどのようなものか体験していただきます。内容は中高生向けとなっており、社会基盤である機械について概説し、技術的特徴や役割を説明します。	100	楽器の基礎・・・ 音は三角関数で表される 日頃よく聞く音楽、楽器の音って、高い低い、音色が違うのはなぜなの?その疑問を物理で学んだニュートンの運動法則と数学で学んだ三角関数・微分を使って解き明かします。	18
ロボティクス学科	ロボットの歴史と体験デモ 自動運転が話題のロボットカーやヒューマノイドなど、ロボットの歴史と現状を紹介します。また、授業で使用する小型アーム形ロボットのティーチング体験をしていただきます。	15	鉄道模型を使って 応答性を体験しよう 機械の応答が速いほど簡単に操作することができます。今回使う車両にはコンピューターが内蔵されていて、応答の速さを変えることができるので、応答の違いを感じ取ってください。	10
電子情報工学科	顔認証、筆圧による個人認証への人工知能の応用 人の顔や文字を書く場合の筆の圧力(筆圧)は個人を特定できる生体情報(バイオメトリクス)です。近年、セキュリティの高度化が車、建物、自宅などでこれまで以上に重要となっています。本講義では、これらの仕組みを動画とデモでわかりやすく説明します。	30	レーザー光の威力を知ろう レーザー光は、自然光に無い3つのきわだった特徴を持っています。これらの特徴を活かした光・電子機器や応用技術を紹介するとともに簡単な実演を行います。	12
情報学科	キャッシュフローゲームで経営を学ぼう! エクセルマクロで作られた「お金を稼ぐゲーム」で経営の仕組みを学びます。また、情報システムの視点から、ゲーム内容がどのようにプログラム構築されているのかも解説します。	17	人工知能について考えてみよう 今世間を賑わせている人工知能(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について、大学で実際に使っている授業用システムを使って学んでいただきます。	90
建築学科	ペーパーモデル(おりがみ建築) 厚紙にカッターで切り込みを入れて、飛び出すカードのような建築模型を作ります。また同時に、設計製図の授業の内容(図面と模型)を紹介します。	30	まちの見かた・調べかた まちのなりたちを歴史的に紐解くことで、何気ない風景が価値あるものに見える方法を紹介いたします。	50

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!

学科棟内(研究室)で開催するイベントです。ミニ実験体験など、各学科で用意する企画に参加し、学科での学びやリアルな研究室の雰囲気を体験することができます。学科の教員に直接質問できる相談コーナーもあります。

開催時間 10:00～15:00(11:40～12:30除く)

※メディアセンター1階の総合案内所または「Student's Salon(在学生とのコミュニケーション広場)」学生スタッフにお声がけください。学科体験イベント「研究室へ行こう!」の開催場所へご案内します。

開催場所 **2**各学科棟(キャンパスマップ参照)

次回

オープン  
キャンパス  
8/24<sup>土</sup>・25<sup>日</sup>

開催時間:10:00～15:00



※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

7/20<sup>土</sup>

開催時間 10:00～15:00  
(受付9:30～)

入退場  
自由



てくたま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「ぶっちょ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

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

●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	右ページキャンパスマップ参照	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 センター 1階 H102教室、 H103教室	右ページキャンパスマップ参照	オープニングガイダンス	10:00~10:15												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ご紹介します。		
			10:30~10:45														
			11:00~11:15														
2 各学科棟	右ページキャンパスマップ参照	学科体験イベント「研究室へ行こう」 ※メディアセンター1階「総合案内所」、または「出会いの広場」学生スタッフまで、お声がけください。開催場所など、詳しい情報をご案内します。	10:00~11:40												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	右ページキャンパスマップ参照	自分に合った入試制度を探そう! 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。		
			10:00~15:00													就職内定率99.8%。なぜ強い?就職力就職相談コーナー	
			10:00~15:00													クラブ、一人暮らし、奨学金について知ろう! 学生生活相談コーナー	
			10:00~15:00													在学生たちとお話ませんか? 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」に関する詳しい情報をご案内します。	
			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。	
1 メディアセンター 1階 H104教室	右ページキャンパスマップ参照	在学生在が紹介する「近大工学部の4年間」	11:00~11:15												大学生生活の過ごし方を学生が紹介します。		
			11:40~12:00													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。	
			10:30~10:55													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。	
			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。	
			10:25~11:05													在学生のガイドで学内をめぐる「キャンパス見学ツアー」	
1階 H120教室	右ページキャンパスマップ参照	複雑な入試制度もまるわかり! 入試説明会	10:30~10:55												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。		
			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。	
			10:25~11:05													在学生のガイドで学内をめぐる「キャンパス見学ツアー」	
			11:40~12:20													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。	
			13:30~14:10													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。	
2階 図書館	右ページキャンパスマップ参照	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 C館 集合場所: C103 (化学生命工学科、機械工学科) C105 (ロボティクス工学科、電子情報工学科) C109 (情報工学科、建築工学科)	右ページキャンパスマップ参照	模擬授業受付	11:20~11:35												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。		
			13:20~13:35														
			11:40~12:30														11:40~12:30 模擬授業1回目
			13:40~14:30														13:40~14:30 模擬授業2回目
2階 C215教室	右ページキャンパスマップ参照	AO入試説明会・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 接次世基盤技術研究所 1・2階	右ページキャンパスマップ参照	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 B館 学生食堂	右ページキャンパスマップ参照	無料ランチ オープンキャンパス限定 話題の「近の炙りブリ丼」	10:30~14:50												話題の近大発食材を使用した「近の炙りブリ丼」登場!		

## 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。

## 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

1 メディアセンター1階

2 学生食堂

3 C館(教室棟)

4 接次世基盤技術研究所

5 B館(学生食堂)

無料ランチ・休憩所  
限定400食  
「近のオムライス」  
限定200食  
「近の炙りブリ丼」

1 メディアセンター(メイン会場)

2 図書館

3 図書館

4 学生食堂

5 学生食堂

### Student's Salon (在学生とのコミュニケーション広場)

工学部6学科に所属する学生が皆さんをサポート。オープンキャンパスの過ごし方はもちろん、おすすめのイベントや、オープンキャンパスならではの特別企画をご案内します。

1F  
資料コーナー  
総合案内所  
LINE

2F  
リケジョ・ワークショップ  
入試相談コーナー  
就職相談コーナー  
学生生活相談コーナー

3F  
図書館  
図書館  
図書館  
模擬授業受付・集合場所

4F  
AO入試説明会

5F  
無料ドリンク配布

6F  
学生食堂

7F  
学生食堂

8F  
学生食堂

9F  
学生食堂

10F  
学生食堂

11F  
学生食堂

12F  
学生食堂

13F  
学生食堂

14F  
学生食堂

15F  
学生食堂

16F  
学生食堂

17F  
学生食堂

18F  
学生食堂

19F  
学生食堂

20F  
学生食堂

21F  
学生食堂

22F  
学生食堂

23F  
学生食堂

24F  
学生食堂

25F  
学生食堂

26F  
学生食堂

27F  
学生食堂

28F  
学生食堂

29F  
学生食堂

30F  
学生食堂

31F  
学生食堂

32F  
学生食堂

33F  
学生食堂

34F  
学生食堂

35F  
学生食堂

36F  
学生食堂

37F  
学生食堂

38F  
学生食堂

39F  
学生食堂

40F  
学生食堂

41F  
学生食堂

42F  
学生食堂

43F  
学生食堂

44F  
学生食堂

45F  
学生食堂

46F  
学生食堂

47F  
学生食堂

48F  
学生食堂

49F  
学生食堂

50F  
学生食堂

51F  
学生食堂

52F  
学生食堂

53F  
学生食堂

54F  
学生食堂

55F  
学生食堂

56F  
学生食堂

57F  
学生食堂

58F  
学生食堂

59F  
学生食堂

60F  
学生食堂

61F  
学生食堂

62F  
学生食堂

63F  
学生食堂

64F  
学生食堂

65F  
学生食堂

66F  
学生食堂

67F  
学生食堂

68F  
学生食堂

69F  
学生食堂

70F  
学生食堂

71F  
学生食堂

72F  
学生食堂

73F  
学生食堂

74F  
学生食堂

75F  
学生食堂

76F  
学生食堂

77F  
学生食堂

78F  
学生食堂

79F  
学生食堂

80F  
学生食堂

81F  
学生食堂

82F  
学生食堂

83F  
学生食堂

84F  
学生食堂

85F  
学生食堂

86F  
学生食堂

87F  
学生食堂

88F  
学生食堂

89F  
学生食堂

90F  
学生食堂

91F  
学生食堂

92F  
学生食堂

93F  
学生食堂

94F  
学生食堂

95F  
学生食堂

96F  
学生食堂

97F  
学生食堂

98F  
学生食堂

99F  
学生食堂

100F  
学生食堂