

7.26 OPEN CAMPUS 第2回

2025 SAT. GUIDE

要予約

学科案内 10:00▶16:00

5つの学科の体験型実験・授業開催！

入試・奨学金・住居・学生生活・
就職・教職個別相談ブース設置！

10:00▶16:00

近大まるわかり講座
(全体説明)

午前 10:00～10:30 午後 13:00～13:30

学内無料駐車場300台完備

近畿大学 産業理工学部 オープンキャンパスガイド

【選べる2つの見学スタイル】

- ツアー形式 (学科の魅力をより深く知りたい人向け)
- フリー形式 (自分のペースで自由に見学したい人向け)



● 経営ビジネス学科(文系) ● 生物環境化学科 ● 電気電子工学科 ● 建築・デザイン学科 ● 情報学科



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

産業理工学部(福岡キャンパス)

〒820-8555 福岡県飯塚市柏の森11-6 TEL(0948)22-5655

シャトルバス JR新飯塚駅 ↔ 産業理工学部 公共交通機関 時刻表

無料送迎シャトルバス

時	新飯塚 → 近畿大学	近畿大学 → 新飯塚
9	00 30	
11		00
12	00 30	45
13		15 40
14	00 30	45
15		45
16		15 45
17		15

西鉄バス(近畿大学前バス停)

時	天神行	後藤寺行
9	24 54	38
10	24 54	08 38
11	24 54	08 38
12	24 54	08 38 53
13	24 54	08 38
14	08 24 38 51	08 38
15	24 47	08 38
16	03 30 54	08 40
17	54	10 40

JR福北ゆたか線(新飯塚駅)

時	桂川・長者原・博多方面	直方・折尾・黒崎若松 方面
11	06 31 43	02 39
12	02 30 43	04 40
13	06 29 43	04 39
14	06 31 42	04 39
15	06 30 44	04 37
16	01 31 45	00 16 32
17	00 15 24 39 56	06 22 45

※青文字は「博多駅」行快速



産業理工学部オープンラボや講義を体験して、 大学生生活に触れてみよう!

【各学科ルートスケジュール】

※相談コーナーにつきましては職員が案内します。
※プログラムの内容は変更になる場合があります。各学科プログラムの時間は上記をご確認ください。

TOUR ツアーでの参加をご希望の方はこちら					
午前の部			午後の部		
10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
生物環境化学科	学科説明	模擬講義	研究成果紹介	オープンラボ	
電気電子工学科	学科説明	模擬講義	オープンラボ	研究成果紹介	
建築・デザイン学科	学科説明	模擬講義	オープンラボ	研究成果紹介	
情報学科	ダイジェストツアー			ダイジェストツアー	
(文系) 経営ビジネス学科	学科説明	模擬講義	研究成果紹介		
相談コーナー(入学・奨学金・住居・学生生活・就職・教職)					

FREE フリー枠での参加をご希望の方はこちら(参加可能なプログラム)					
10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
生物環境化学科	学科説明	模擬講義		学科説明	模擬講義
電気電子工学科	学科説明	模擬講義	オープンラボ	研究成果紹介	
建築・デザイン学科	学科説明	オープンラボ	研究成果紹介		
情報学科	学科説明	模擬講義	オープンラボ		
(文系) 経営ビジネス学科			研究成果紹介		
相談コーナー(入学・奨学金・住居・学生生活・就職・教職)					

【各会場で行われる本日の全プログラム】

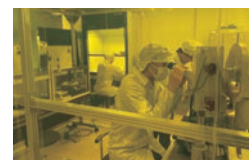
1号館 1101 10:00~10:30 / 13:00~13:30 近大まるわかり講座 (全体説明) 産業理工学部のすべてが分かる講座です。付き添いの方も一緒にご参加ください。 1206 生物環境化学科 学科説明 生物環境化学科 模擬講義 1206 環境材料:汚れた水をきれいにする～ゼリーを使った有毒物質の簡単除去など～ 情報学科 ダイジェストツアー 1101に集合 1306 経営ビジネス学科 学科説明 経営ビジネス学科 模擬講義 1306 なぜ物語はあなたの心を奪うのか? 広告が仕掛ける感情の罠	2号館 生物環境化学科 オープンラボ 2107 化学電池:リチウムイオン電池の作り方 2114 動物細胞の保存、培養、観察 生物環境化学科 研究成果紹介 2137 廃棄物や火山灰を活用した水質浄化剤 2137 高吸水性ポリマー 2137 細胞老化の謎に迫る 2137 バイオマテリアルを探る 2228 電気電子工学科 学科説明 電気電子工学科 模擬講義 2228 磁石と半導体の新しい世界 電気電子工学科 オープンラボ 2210 脱炭素実現のカギ「次世代蓄電池」 2212 半導体デバイスの製造プロセスを知る 電気電子工学科 研究成果紹介 2101 電気エネルギーを華麗にあやつる 2101 半導体に触れてみよう 2101 AIとIoTで想像する情報通信の世界 2101 遠隔操縦型ロボット 2327 建築・デザイン学科 学科説明 建築・デザイン学科 模擬講義 2327 (体験型) 住まいの設計を体験してみよう	3号館 3号館1階ロビー 10:00~16:00 【相談コーナー】 入試・奨学金・住居・学生生活・就職・教職 ※保護者のみの相談も受け付けます。 建築・デザイン学科 オープンラボ 3004 工作工房の雰囲気を感じてみよう 3307AB 情報学科 学科説明 情報学科 模擬講義 3307AB スマートフォンセキュリティの最前線 情報学科 オープンラボ 3304A 小型コンピュータを用いたAIプログラム実験 3304B 安心してインターネットを使うために知っておくべきこと5選～セキュリティ技術～ 3304B (体験型) 生成AIを使ってゲームを作ろう 3318 研究・授業等で作成した作品紹介 3319 (体験型) AIに運転技術を教えて自動走行させよう! 経営ビジネス学科 模擬講義 3411 心理学が明かす人間の変なクセ 3419 気づいたらSDGsやってた! となるしくみをつくる 3416 大学前の一角にお店を出すなら? 経営ビジネス学科 研究成果紹介 3411 パンプに載らない話、学生開発コーヒーを飲みながらしませんか?
--	---	---



細胞生物学研究室
動物細胞培養技術や遺伝子工学を用いて、ヒトのがん化や老化に関わる遺伝子を探査し、その仕組みの解明および制御法の開発を行っています。



図書館
18万冊以上の蔵書数を誇る図書館では、学生の学びを最大限にサポートしています。



半導体デバイス製造実習室
イエロークリーンブースと基本的なデバイス作製機器を備え、電子工学の要のひとつである半導体素子を作りながら学ぶことができる実習室です。



ソフトウェア演習室
最新の設備・環境を活用して、ソフトウェア開発に関する様々な講義や演習、プログラム設計、テストなどを行うことができます。



工作工房
CADや図面で描いたアイデアを実際に行って検証するための設備が揃っています。

生物環境化学科

学科全体紹介

1号館 **1206** TOUR FREE



教授 岡 伸人

午前 10:40～11:00
午後 13:40～14:00

生物環境化学科で学ぶこと、カリキュラム、就職など概要を知ることができます。

模擬講義

環境材料:汚れた水をきれいにする

1号館 **1206**

～ゼリーを使った有毒物質の簡単除去など～



教授 岡 伸人

午前 11:10～11:40 午後 14:10～14:40 TOUR FREE
ゼリー状の高分子ゲルに、ニッケルや銅の入った廃液を吸着させると着色した水が透明なきれいな水になります。とてもよく水を吸うセラミックを使った実験も楽しいですよ。環境への負担を減らす機能材料を体験しましょう。

動物細胞の保存、培養、観察



教授 森田 資隆

2号館 **2114** TOUR

午前 12:30～13:00
午後 15:30～16:00

研究で使われる動物細胞の保存や培養、観察について紹介します。-196℃の液体窒素による保存、無菌のクリーンベンチによる操作、培養方法、顕微鏡による観察ができます。心臓の心筋細胞が拍動する様子も見えますよ！

遺伝子DNAの検出とイメージ化

5号館 **5101**



教授 神武 洋二郎

午前 12:30～13:00 午後 15:30～16:00 TOUR

遺伝子情報であるデオキシリボ核酸、DNAを電気泳動装置によって分離・検出し、さらにImageQuant LAS4000という最新の機器を使ってDNAを可視化し、写真に印刷する実験を行っています。

化学電池:リチウムイオン電池の作り方

2号館



教授 岡 伸人

午前 12:30～13:00 午後 15:30～16:00 TOUR

2107
リチウムイオン電池を作るための「グローブボックス(外気を完全に遮断した密閉容器で、内部に手だけを入れて作業をする装置)」を使ってみよう。その他にも、ナノ薄膜を合成する機器なども紹介します。

廃棄物や火山灰を活用した水質浄化剤

2号館 **2137**

午前 11:50～12:30 午後 14:50～15:30 TOUR

石炭灰や火山灰などから作った「多孔質セラミック」や、海藻から作った「アオサゲル」、「高分子ゲル」を用いた水質浄化実験が体験できます。

細胞老化の謎に迫る

2号館 **2137**

午前 11:50～12:30 午後 14:50～15:30 TOUR

遺伝子レベルで分かってきた細胞の老化メカニズムについて紹介します。また、遺伝子DNAの検出・イメージ化実験を“オープンラボ”(5号館1階細胞生物学研究室)で実施します。

高吸水性ポリマー

2号館 **2137**

午前 11:50～12:30 午後 14:50～15:30 TOUR

子育てや高齢者介護の必需品である紙おむつ。その中から取り出した高吸水性ポリマーで吸水実験を行います。高機能性ポリマーの威力が体験できます。

バイオマテリアルを探る

2号館 **2137**

午前 11:50～12:30 午後 14:50～15:30 TOUR

体の中で使われるバイオマテリアルの機能に関する研究で、特にコンピューターシミュレーションを利用した最新の研究内容について紹介します。

電気電子工学科

電気電子工学科の紹介

TOUR FREE



教授 喜屋武 毅

2号館 **2228**

午前 10:40～11:00
午後 13:40～14:00

電気電子工学科で学べることや卒業後の将来像、就職実績などを紹介します。

模擬講義



講師 笠原 健司

磁石と半導体の新しい世界

2号館 **2228** (電気基礎実験室)

午前 11:10～11:40 午後 14:10～14:40 TOUR FREE

磁石は、黒板などに引付けてモノを固定するだけではなく、モーターや発電機、データの保存や読み取りなど、さまざまな分野で用いられています。他方で、半導体もLEDや太陽電池、パソコンなど多方面の分野で活躍しています。本講義では、身の回りで使われている磁石や半導体の話から、今、注目されている磁石と半導体を融合した新しい電子部品の話をしします。

脱炭素実現のカギ「次世代蓄電池」

TOUR FREE



准教授 春田 正和

2号館 **2210** (エネルギー材料デバイス研究室)

午前 11:50～13:00 午後 14:50～16:00

自然エネルギーの有効利用や電気自動車の普及に不可欠な次世代リチウムイオン電池と全固体電池について紹介します。



いろんなプラズマを体験してみよう

高電圧実験室 TOUR FREE



教授 幸田 浩司

午前 11:50～13:00 午後 14:50～16:00

低温プラズマを用いた半導体用薄膜の高品質作製法や、高周波を用いた高効率ワイヤレス給電の研究を行っています。オープンラボでは、それらの実験装置の紹介と大気圧プラズマを実演します。



半導体デバイスの製造プロセスを知る

2号館 **2212** (半導体デバイス製造実習室)



教授 金島 岳



講師 笠原 健司

午前 11:50～13:00
午後 14:50～16:00

TOUR FREE

私たちの日常生活に必要な不可欠な半導体を自ら作りながら学ぶことが出来ます。イェロークリーンブースと基本的な機器による半導体デバイス製造プロセスを紹介します。



●教授:金島 岳／講師:笠原 健司

電気エネルギーを華麗にあやつる

2号館 **2101**

午前 11:50～13:00 午後 14:50～16:00 TOUR FREE

電気をつくり・くぼり・変換する”暮らしに不可欠な電気工学の基礎的な技術を様々なモデルを用いて展示します。また、環境に優しい電力制御やワイヤレス給電、電気自動車の技術などを紹介します。

AIとIoTで想像する情報通信の世界

2号館 **2101**

午前 11:50～13:00 午後 14:50～16:00 TOUR FREE

AIやIoTが創り出す近未来のセカイを体験してみませんか？IoT用太陽光パネルを使った光通信、カメラの新しい利用法、超高速回路を使った画像処理装置などを展示します。

半導体に触れてみよう

2号館 **2101**

午前 11:50～13:00 午後 14:50～16:00 TOUR FREE

いま半導体で九州に注目があつまっています。皆さんの身の回りで使われている半導体について、信号を増幅する回路、磁気や光を計るセンサ、それを用いた移動ロボットの制御などを、実演しながら紹介します。

遠隔操縦型ロボット

2号館 **2101**

午前 11:50～13:00 午後 14:50～16:00 TOUR FREE

操作型を考慮したメカナム車輪型移動ロボットや、レスキューロボコンに出場している救助ロボットについて実演します。

情報学科

[ダイジェストツアー]

1号館 **1101**に集合 (午前)10:35 (午後)13:35 TOUR



教授 寺井 仁

午前 10:40～11:40 学科説明⇒模擬講義⇒オープンラボの紹介

午後 13:40～14:50 学科説明⇒オープンラボの紹介⇒5号館展示の見学

学科説明

情報学科の概要

3号館 **3307AB**

午前 10:40～11:00 午後 13:40～14:00 TOUR FREE

情報学科で学ぶこと、カリキュラム、就職など概要を知ることができます。

スマートフォンセキュリティ

3号館 **3307AB**

午前 11:00～11:30 TOUR FREE



教授 鈴木 信雄

スマートフォンのサイバー攻撃が近年増加しています。モバイルネットワークの最新研究を交えて現状と対策について解説します。

模擬講義

バーチャルプロダクションシステムの紹介

5号館 **5301**

随時 TOUR FREE

センシング技術を用いたリアルタイムグラフィックスによる映像制作システムの紹介です。



空中ディスプレイシステムの展示

5号館 **5305**

随時 TOUR FREE

ディスプレイやスクリーンなどの装置が存在しない空間に浮遊する映像を提示する空中ディスプレイシステムの展示を行います。



小型コンピュータを用いたAIプログラム実験

3号館 **3304A**

随時(12:30～13:30除く) TOUR FREE

小型のコンピュータを利用したAIプログラムの実験などを紹介します。



安心してインターネットを使うために 知っておくべきこと5選～セキュリティ技術～

3号館 **3304B**

随時(12:30～13:30除く) TOUR FREE

増え続けるインターネット活用時のトラブル、その殆どはセキュリティ技術への理解やメディアリテラシーの不足によるものです。ここでは情報学科で学べるセキュリティ技術を中心に、安全のための知識を5つにまとめます。

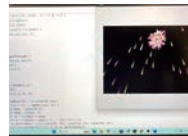


体験型 生成AIを使ってゲームを作ろう

3号館 **3304B**

随時 TOUR FREE

生成AIはプログラミングが得意です。AIにプログラミングさせて、オリジナルゲームを作りましょう。



研究・授業等で作成した作品紹介

3号館 **3318**

随時 TOUR FREE

卒業研究等で学生さんが制作したアプリ・システムをご紹介します。



体験型 AIに運転技術を教えて自動走行させよう！

3号館 **3319**

随時 TOUR FREE

●担当／勝瀬ゼミ学生

AIを搭載したリモコンカーにあなたの運転技術を真似させて、シミュレータ上で自動走行させよう！



体験型 目は口ほどにものを言う

4号館 **4415**

随時 TOUR FREE

視線計測実験のデモをします。



准教授 大井 京



体験型 ドライビングシミュレータの紹介

4号館 **4415**

Web予約制 10:00～10:15／11:20～11:35／11:45～12:00／13:10～13:25 (各回4名まで) 14:20～14:35／14:45～15:00／15:10～15:25／15:35～15:50 TOUR FREE



教授 寺井 仁

ドライビングシミュレータを使った研究について紹介をします。



在学生との懇談会

4号館 **4403・4404** 随時 TOUR FREE

在学生が常駐しています。入学後の気になる点、心配なことなどお気軽にお尋ねください。

建築・デザイン学科

学科全体紹介 **TOUR** **FREE**



教授 金子 哲大

2号館 **2327** (製図・造形室)

午前 10:40~11:00

午後 13:40~14:00

建築・デザイン学科の内容がわかる講座

模擬講義

体験型 住まいの設計を体験してみよう



教授 小池 博

2号館 **2327** (製図・造形室) **TOUR**

午前 11:00~11:50 午後 14:00~14:50

自分が考える理想の住まいについて、実際に図面や模型を制作し「設計」とは何かを体験します。あなたの理想の住まいをかたちにしてみよう。



学科説明

オープンラボ



准教授 森岡 陽介

工作工房の雰囲気を感じてみよう 3号館 **3004** (工作工房)

午前 午後 11:00~15:50 **TOUR** **FREE**

図面に描いたアイデアを実際に制作する木工室を紹介します。名作椅子も展示しています。

研究成果紹介



学生作品展示と質疑応答 5号館 **5011** (デザイン実習室)

午前 午後 11:00~15:50 **TOUR** **FREE** ●担当/教員ローテーション

建築・デザイン学科で実施する1~3年次の演習作品および卒業研究を展示します。また教員や在学生が常駐しており様々な質問が可能です。



〈文系〉経営ビジネス学科

学科説明



教授 太田 杜哉

経ビのここだけの話 1号館 **1306**

午前 10:40~11:00 午後 13:40~14:00 **TOUR**

経営ビジネス学科ってどんなところ?どのようなスキルが身につく?的なことをぶっちゃけていきます。

模擬講義



教授 太田 杜哉

なぜ物語はあなたの心を奪うのか? 広告が仕掛ける感情の罠 1号館 **1306**

午前 11:10~11:40/11:50~12:20 午後 14:10~14:40/14:50~15:20 **TOUR**

広告でよく用いられる物語。実は企業が物語を使うにはちゃんとした理由が隠されています。その隠されている力とは…。



准教授 大沼 卓也

心理学が明かす人間の変なクセ 3号館 **3411**

午前 11:10~11:40/11:50~12:20 午後 14:10~14:40/14:50~15:20 **TOUR**

私たちが普段意識していない「人間の変なクセ」について、心理学の実験を体験しながら理解を深めていきます。



講師 高敷 広隆

気づいたらSDGsやってた! となるしくみをつくる 3号館 **3419**

午前 11:10~11:40/11:50~12:20 午後 14:10~14:40/14:50~15:20 **TOUR**

人は楽な方に流れるもの。環境や社会にいい行動をすることが「楽なこと」になるように世の中を変えてしまいましょう。そのためのしくみづくりに経済学やマーケティングを使う方法をお伝えします。



教授 河 知延

大学前の一角にお店を出すなら? 3号館 **3416**

午前 11:10~11:40/11:50~12:20 午後 14:10~14:40/14:50~15:20 **TOUR**

競争が激しい中、生き残る会社を作るにはどうすれば良いのでしょうか。社長になったつもりで、会社の「競争戦略」について考えます。

研究成果紹介

パンフに載らない話、学生開発コーヒーを飲みながらしませんか? 3号館 **3411**

午前 12:35~13:00 午後 15:35~16:00 **TOUR** **FREE** ●担当/学生

近大おかげさまコーヒーを飲みながら
在学生に大学の様子を相談してみてください。

色んなことを見て、触れて、体験できる、近畿大学 産業理工学部
オープンキャンパスにはあなたが気になる未来へのヒントがあるはずです!

7.26 **OPEN** 第2回
2025 SAT. CAMPUS
GUIDE

