

EVENT LINEUP

工学部

電気電子工学科

電気の可能性を実感しよう!
 カミナリ放電、リニアモーター、
 改造鼓笛ロボットなどの展示と体験

- 各研究室の魅力ある研究テーマをわかりやすく展示
- 電気のいろいろな形、様々な可能性を実感
- おもちゃを改造して制御する：鼓笛ロボットの動きを合わせよう!
- 太陽光発電：安全で効率よく太陽光発電を動かす先端研究を知ろう
 ~災害時の安全システム、ペロブスカイト太陽電池~
- 世界の産業やAI技術を支える半導体、でも半導体って何? 半導体とは何かをわかりやすく紹介
- 皮膚貼付け型のフレキシブルWi-Fi回路を目指して
- コンピュータビジョンの仕組みを学ぼう!
- 金属探知機とレーダで見つけよう!
- 車輪がなくても電車が走る? リニアモーター
- 人間は何W? 足踏み発電機で電気の力を実感しよう!

体験セミナー

カミナリ放電、リニアモーター、
 改造鼓笛ロボットなどで
 電気を生で実感しよう

電気電子工学の体験はどれが面白かった?内容をレポートにまとめてみよう!

電子機械工学科

AIロボット設計・制御体験と
 最先端ロボット・メカトロニクス
 研究成果のデモ・展示

- 各研究室の最新研究成果のデモ・展示・体験
- 走行ロボット
- スマートシステム (リハビリ、農業、観光DX)
- レゴロボットと3D造形品の展示・体験
- 飛行ドローン

体験セミナー

移動ロボットの設計・制御と
 AIを使ったプログラミングを
 体験しよう

- 移動ロボットの設計・制御体験
 移動ロボットのパーツをCADで設計・組立て!その後は、みなさんのスマホでロボットを動かすことに挑戦します。
- AIを使ったプログラミング体験
 プログラミングの知識がなくてもプログラムができる!生成AIを使ったプログラミングを体験します。

機械工学科

火を吹くロケットで宇宙を目指せ!
 ~バイオマス由来プラスチック
 VS化石由来プラスチック~

燃料の由来が異なるハイブリッドロケットを題材として、機械工学のポテンシャルとその役割を概説し、実際に両ロケットを発射した際の推力の違いを実験で確かめます。

体験セミナー

機械工学を体験しよう

ロケット発射実験のデモンストレーションおよび以下のような機械工学に関連する実験を体験します。

- はりのたわみ計測
 はりの曲げに関する実験を行い、荷重によりたわみが変化する様子を計測します。また、同じ荷重でもはりの断面形状によりたわみが異なる様子を計測します。
- 形状記憶合金エンジン
 形状記憶合金がある温度以上になると元の形状に戻る性質を利用して、お湯につけると回転する形状記憶合金エンジンの動作の様子を体験します。

数理科学専攻 環境化学専攻

環境・生物・食品を「化学」する!
 数学・宇宙・サイエンスで遊ぶ!

- 数理科学専攻および環境化学専攻の紹介
- 数理科学専攻、環境化学専攻の各研究室ブースで驚きの科学・技術を実体験

体験セミナー

数理科学専攻

ナゾを解け!数学×パズルの冒険

チェスのナイトの動きで全マスを一歩ずつ巡る「ナイトツアー」、登場人物の発言からウソと真実を見抜く「論理パズル」に挑戦します。直感と論理をフル活用して、謎解きゲームのように楽しく数学で遊びます。正解したときのスッキリ感、考える楽しさを体験してもらい、探究心くすぐるセミナーです。

環境化学専攻

食品に使われる化学物質(色素・香料)などを実際に使ってみよう

環境・生物・食品に関わる「化学」を使ってみよう
 本体験セミナーは、食品に使用されている色素を使って様々な布を染める実験をして、色素の化学構造と布の化学構造について考察します。また、香料も私たち人間に作用する化学物質であり、その香りは化学構造と密接な関連があります。この体験セミナーは、食品の化学を実際に目で見て、手で触れ、香りを感じていただく実験です。

情報通信工学部

情報工学科

情報工学を体験しよう!

- デジタルツイン
- VR体験
- ハイパースペクトルカメラで静脈を見る
- 知識グラフを用いたクイズ生成AI
- 実世界と融合したプロジェクションマッピング
- 音源分離体験
- Pile UP!! (人積みゲーム)
- ドット絵を埋め込んだ絵巻の迷路の作成体験
- 必ず負けるオセロ

体験セミナー

人工知能プログラミングを体験しよう

コンピュータが将棋のプロと対戦したり、危険を察知して自動的にブレーキをかける車など、現在、様々な分野で人工知能の技術が使われるようになってきました。コンピュータを実際に操作して、人工知能プログラムの基礎を体験します。

通信工学科

いろいろな通信技術を体験しよう!

AI・IoT・ビッグデータなど、社会を支える技術の裏には、様々な通信技術があります。「光ファイバ通信」「暗号技術」「インターネット技術」「電波のしくみ」など、私たちの暮らしを支える「情報を届ける技術」の仕組みを学んでみましょう。

体験セミナー

いろいろな通信技術を
 体験しよう

光ファイバの接続体験や、古代暗号を使ったセキュリティ学習、ラズベリーパイでIoT通信のプログラミング、音波を使ったスマホ間データ通信体験など、身近な通信技術を楽しんで学べます。見えないところで活躍する通信のチカラに、ふれてみませんか?

建築・デザイン学部

建築専攻

空間デザイン専攻

建築するコト/デザインするコト

- 建築・デザイン学部ってどんなことするの?

体験セミナー

建築専攻

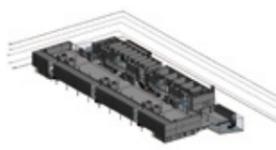
建物を補強すると壊れない?!
 実験してみよう

建物の補強方法について紹介します。そして、建物の模型と振動台を用いて、補強された建物の振動台実験を実施します。みなさんには補強された建物模型も作ってもらいます。一緒に実験を観察し、結果をまとめましょう。

空間デザイン専攻

パソコンで有名建築物を作ってみよう

現在の建物づくりにおいてパソコンは不可欠です。大学の授業でも使用するコンピュータ演習室にあるパソコンの3次元CADを使って誰もが知っている有名建築物をモデリング体験する授業を行います。



あなたの可能性が
 大きくふくらむ1日。

OPEN CAMPUS 2025

つながり かなえる技
大阪電気通信大学
 Osaka Electro-Communication University

入学センター
 〒572-8530
 大阪府寝屋川市初町18-8
 e-mail:nyugaku@osakac.ac.jp
 TEL.072-813-7374

最新情報はコチラから
 LINE公式アカウントへ
 受験生ナビへ

本学Webサイトはこちら

2キャンパス同日開催
 四條畷キャンパスへの移動は無料バスが便利!
 四條畷キャンパス行き

時	分
9	20
10	10
11	30
13	30

※四條畷キャンパスのイベント参加には、別途申し込みが必要です。

NEW
 体験セミナー
 特典

各学科/専攻イベント内で実施するセミナーを体験いただいた方の中で、
 本学が認めた方に後日「修了証」を発行します。
 この修了証は、総合型選抜のAO入試(資格評価タイプ)に用いることが可能です。
 ただし、AO入試の出願には要件があります。詳しくは、入試ガイドもしくは、入学試験要項の出願資格をご確認ください。

NEAYAGAWA CAMPUS

FLOOR MAP

OPEN CAMPUS 2025

楽しいイベント が盛りだくさん

TIME SCHEDULE



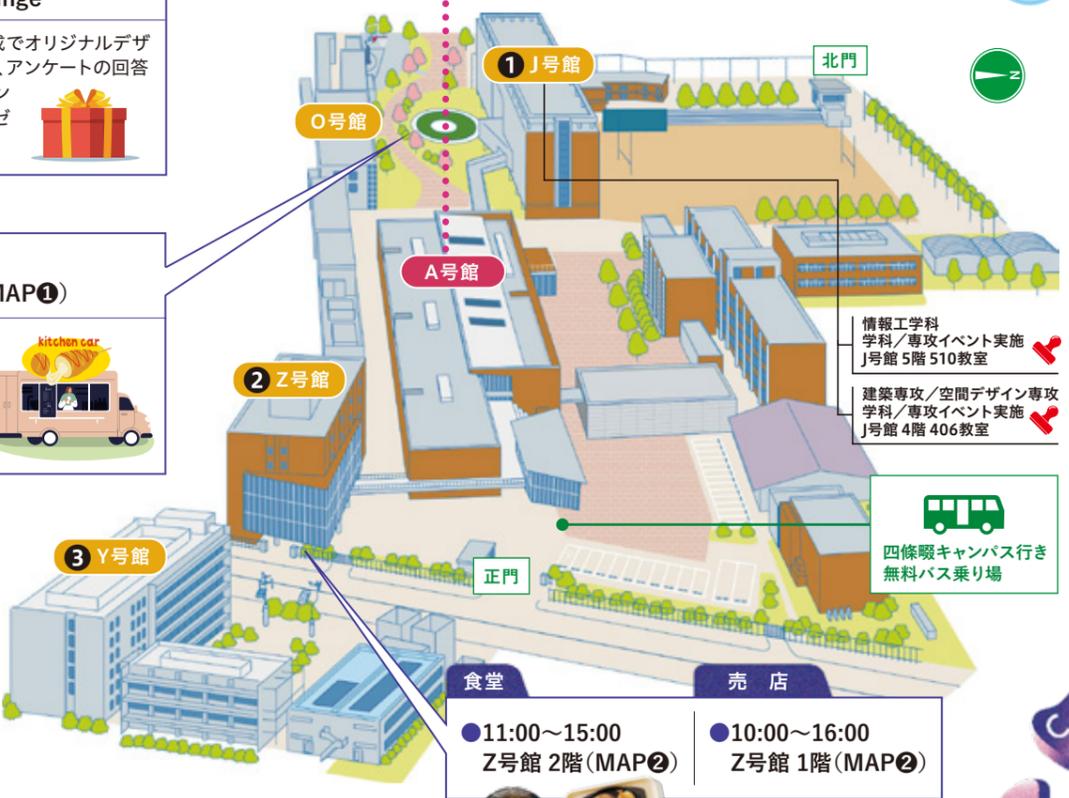
●11:00~16:30
A号館 1階 iLounge

スタンプラリーの達成でオリジナルデザインのカップラーメン、アンケートの回答でオリジナルデザインのプリンクルズをプレゼント!

キッチンカー
●10:30~15:00
J号館前広場 (MAP①)

チーズハットグ、ハイアン唐揚げ、かき氷などを販売! J号館1階休憩スペースで飲食可能です!

STAFF
道に迷ったり困った時は?
スタッフにお気軽にお声がけください!



食堂
●11:00~15:00
Z号館 2階 (MAP②)

売店
●10:00~16:00
Z号館 1階 (MAP②)

共通プログラム

実施場所	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
大学紹介+入試説明会 ※9:50の回のみ就職講演会も実施します	J号館 3階 302教室 (MAP①)	9:50-10:30	11:00-16:00 [C] 大学紹介と入試説明の動画(約20分)を繰り返し上映します				
各種相談コーナー 入試/就職相談コーナー 国際交流相談コーナー(外国人留学生入学試験/海外留学相談)	A号館 1階 (MAP③)		11:00-12:45		14:00-16:30		

学科/専攻イベント

学科/専攻のイベント内で、AO入試や、学科/専攻に関する個別相談を実施しています。

実施場所	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
電気電子工学科 電気の可能性を実感しよう! カミナリ放電、リニアモーター、改造鼓笛ロボットなどの展示と体験	A号館 3階 東側パサージュ (MAP⑤)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:20-14:20		15:15-16:15	
電子機械工学科 AIロボット設計・制御体験と最先端ロボット・メカトロニクス研究成果のデモ・展示	A号館 1階 コンベンションホール (MAP③)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:20-14:20		15:15-16:15	
機械工学科 火を吹くロケットで宇宙を目指せ! ~バイオマス由来プラスチック VS 化石由来プラスチック~	A号館 2階 共同工作室 (MAP⑥)	10:40-11:40	12:00-13:00		13:55-14:55	15:15-16:15	
数理科学専攻/環境化学専攻 環境・生物・食品を「化学」する! 数学・宇宙・サイエンスで遊ぶ!	A号館 3階 中央パサージュ (MAP④)	10:40-11:40	12:00-13:00		13:55-14:55	15:15-16:15	
情報工学科 情報工学を体験しよう!	J号館 5階 510教室 (MAP①)	10:40-11:40	12:00-13:00		13:55-14:55	15:15-16:15	
通信工学科 いろいろな通信技術を体験しよう!	A号館 2階 東側パサージュ (MAP⑦)	10:40-11:40	12:00-13:00		13:55-14:55	15:15-16:15	
建築専攻/空間デザイン専攻 建築するコト/デザインするコト	J号館 4階 406教室 (MAP⑧)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:20-14:20		15:15-16:15	

Check 注目イベント

学科/専攻展示

●9:50-16:00
A号館 1~3階
※展示場所はフロアマップをご覧ください。
各学科/専攻で学べる内容や成果物を展示します。気になる学科/専攻の展示スペースへぜひお立ち寄りください。

建築専攻/空間デザイン専攻 アトリエ自由開放

●10:30-16:30
Z号館 6階 (MAP②)

アトリエでは、在学生が日頃から様々な作品をデザインしています。学生の作る現場を大公開します! 在学生達の課題作品の展示も行います。

図書館自由見学

●10:30-16:00
J号館 2階 (MAP①)

学修や研究活動に役立つ図書が充実している図書館を自由に見学してください。

生協学生会委員のはじめての一人暮らし・お部屋探し相談コーナー

●11:00-15:30
Z号館 2階 食堂 (MAP②)

はじめての一人暮らしへの不安や疑問に学生たちがお答えします。気軽に質問にきてください。

OCU esportsスタジオ見学・体験

●10:30-16:00
Y号館 6階 612教室 (MAP③)

強化指定クラブ「esports project」の専用スタジオで、ゲームの体験や本格的な機材を使った動画配信を体験してください。