



工学部

電気電子工学科

電気の可能性を発見しよう！
カミナリ放電、リニアモータ、
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回路をめざして
- ・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
- ・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

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

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

- 学科説明会
- 各研究室の最新研究成果のデモ・展示・体験
- ・教育用AIアプリケーションの展示・体験
- ・ワイヤレス電力伝送、遠隔磁気操作研究のデモ・展示
- ・Cybathlon電動車いす、遠隔塗装ロボットなどのデモ・体験
- ・3次元CADによる設計最適化、自動車エンジンシミュレータ

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・組み立て！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！
～木材でもロケットを飛ばせる？～

ハイブリッドロケットの発射実験を通して機械工学のポテンシャルとその役割について概説する。特に、木材とポリエチレン燃料のどちらが高推力が確かめる。

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。

- F1の模型で空力実験
F1などのレーシングカーでは、空気の流れをうまく利用して力を発生させています。本実験では、F1の模型を使って、流れによって発生する力を計測し、流速によってその力の大きさが変わる様子調べます。
- フィードバック制御体験（棒を立てる実験！）
棒を立てる実験に取り組みながら、フィードバック制御の仕組みを「手動」と「自動」の両方で体験します。

数理科学専攻

環境化学専攻

数学・宇宙・サイエンスで遊ぶ！
環境・生物・食品を「化学」する！

- 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度ずつ巡る「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」を勉強します。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見て目で、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
- ・むしむしキャッチゲーム
- ・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画的迷路の作成体験
- ・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いきます。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、さまざまな通信技術が存在します。「暗号技術」「インターネット技術」「IoT通信技術」「Webアプリ」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

カードベース暗号を用いたセキュリティ学習、パケット通信データの可視化、ラズベリーパイを使ったIoT通信、Webアプリのプログラミング体験など、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、触れてみませんか？

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？

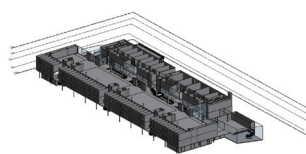
体験セミナー

建築・デザイン学部

パソコンで有名建築物を作ってみよう！

●10:40-11:40、13:55-14:55

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。



木ブロックで建築を創ろう

●12:00-13:00、15:15-16:15

世界的な建築家も子供の頃に木のブロックで遊んでいたと言われています。そんな木ブロックをみんなで組み立てて建築を体験してみませんか。これまで先輩たちが様々な木工作品を創ってきた木工室内で行います。



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	5
10	00
11	00
12	20
13	20

※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。

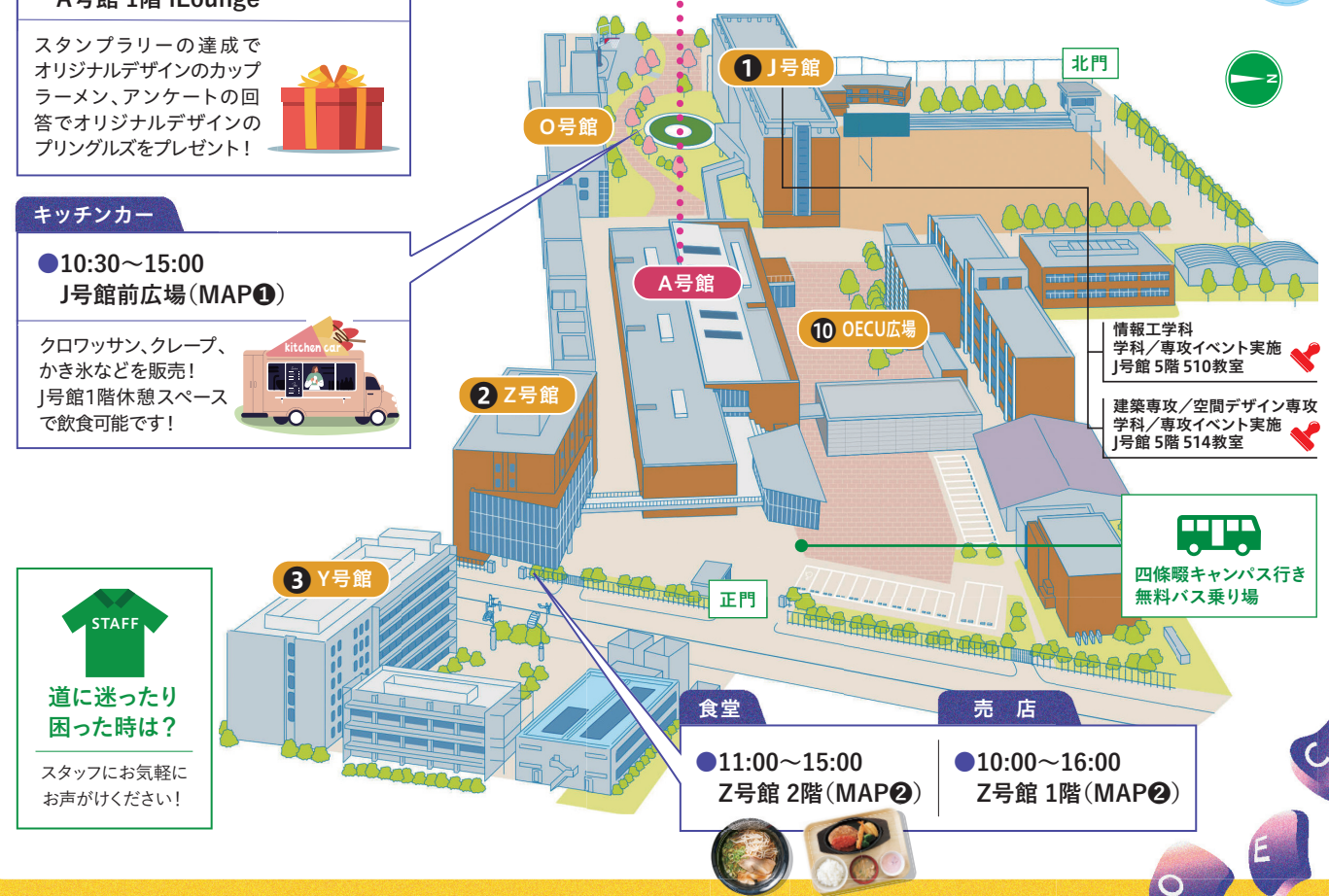
ただし、AO入試の出願には要件があります。詳しくは、入学試験要項の出願資格をご確認ください。

FLOOR MAP

OPEN CAMPUS 2025

楽しいイベント が盛りだくさん

TIME SCHEDULE



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+在学生トークLIVE ※9:40の回のみ在学生トークLIVEを実施します	J号館 3階 302教室(MAP①)	9:40-10:30	11:00-16:00 大学紹介、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 (MAP⑨)		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。

集合場所	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
工学部	電気電子工学科 電気の可能性を発見しよう! カミナリ放電、リニアモータ、改造鼓笛ロボットなどの展示と体験	A号館 3階 東側バサージュ(MAP⑤)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:55-14:55	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	13:55-14:55	15:15-16:15	
	機械工学科 火を吹くロケットで宇宙を目指せ! ~木材でもロケットを飛ばせる?~	A号館 2階 共同工作室(MAP⑥)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:20-14:20	15:15-16:15	
	数理科学専攻/環境化学専攻 数学・宇宙・サイエンスで遊ぶ! 環境・生物・食品を「化学」する!	A号館 3階 中央バサージュ(MAP④)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:20-14:20	15:15-16:15	
情報通信工学部	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	13:20-14:20	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 東側バサージュ(MAP⑦)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:20-14:20	15:15-16:15	
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	J号館 5階 514教室(MAP⑧)	10:40-11:40	12:00-13:00	13:55-14:55	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。

自由工房 電気自動車走行デモ

●13:00-13:20、14:20-14:40
OECU広場(MAP⑩)

レース仕様の電気自動車を走行させます。設計から運転、整備まで学生たちの情熱が詰まった電気自動車をぜひご覧ください。

建築専攻/空間デザイン専攻 アトリエ自由開放

●10:30-16:00
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。

生協学生委員会はじめての一人暮らしお部屋探し相談コーナー

●11:00-15:00
Z号館 2階 食堂(MAP②)

相談後のアンケートに答えてアイスゲット!

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。

OECU 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。