

オープンラボ 各学科で展開される研究を間近で体感できるチャンス！

ラボ番号	実施場所	分野番号	撮影 スポット	オープンラボテーマ	内容
データサイエンス学科					
ID-1	1号館 4階 ラーニング コモンズ	A,D		視覚化されたデータを吟味する	視覚化されたデータを、データの背景情報を元に吟味してみます。シンプルな統計手法について紹介します。
ID-2		H		モノづくり現場を見える化する	生産性向上の取り組みは、現状把握からスタートします。モノづくりの現場を、どうしたら把握できるか考えてみよう。
ID-3		E		分散コンピューティングで進化する人工知能	センサなどを搭載した超小型コンピュータが環境に多数存在し、それがセンタサーバと通信をすることで賢くなっていきます。その仕組みを説明します。
ID-4		E		IoTシステムによるデータ収集	ビックデータの実現には大量のデータ収集が必要です。これの自動化に用いられるIoTシステムについて、説明と展示を行います。
ID-5		A,D,E,H		[パネル展示]データサイエンス学科の研究	(1)生産スケジュール改善サイクルの開発 (2)演習の進捗データを活用した可視化 (3)物流のボトルネック解消にチャレンジ!! (4)新聞記事に基づく地震時の災害因果の予測 (5)時系列データを用いたデータ解析
情報知能学科					
IC-1	1号館 4階 1401	E		AIを応用したゲームプレイロボット	深層学習というAI技術を活用して作製したビデオゲームをプレイするロボットのデモを行います。
IC-2		D		コマ撮りアニメーション	デジカメで撮影した写真を結合してコマ撮りアニメーションを作成します。
IC-3		C		自動車の走行制御	自動車が横滑りを行っている状態でのステアリングとアクセルの制御を行うことで、安全な自動走行を実現させる研究を紹介します。
IC-4		E		人工知能を使ったロボットの知能化	強化学習や深層学習などの機械学習(いわゆる人工知能)をロボットに適用して知的な機械システムの実現を目指す研究を紹介します。
IC-5	1号館 4階 1402	E		コンピュータの最深部・プロセッサ	あらゆる情報機器の動作を司っているプロセッサについて、その動作と最新技術を紹介します。
IC-6		E,G		エッジAIで画像認識・画像検出	小型の機器にAIを搭載した「エッジAI」を使って画像認識や画像検出のデモを紹介します。
IC-7		E		情報知能学科での学びに触れよう	情報知能学科における学びの流れや、特徴的な講義・演習について、実際に用いる教材・機器の紹介を交えて説明します。
情報システム学科					
IS-1	1号館 6階 第6演習室	E		「情報システム学科」総合案内所	情報システム学科についてなんでも聞いてください。同じ部屋で多数のアプリ展示もしているので、併せて体験しよう。
IS-2		E		JavaScriptでWebアプリケーション開発	ファッション、社会インフラ、みなさんの生活をサポートする様々なジャンルのアプリケーション開発に必要なJavaScriptでアプリを開発してみよう。
IS-3		E		ゲームプログラミング道	プログラミングの道は険しけれど、キャラデザインも学生自身で作成し、オリジナルゲームを創る喜びはひとしお。君も体験してみよう。
IS-4		E		文学授業のディジタルトランスフォーメーション	情報科学部はタブレットアプリで学習支援し、教養課程の文学授業でディジタル革命を起こしました。学生の作ったアプリで平安時代の理解を支援します。
IS-5	1号館 6階 1601ゼミ室	E		カメラやセンサで測って楽しもう!	身の回りに増えてきたカメラやセンサを使って、Well-being(健康や幸せ)を実現する計測機器を体験しよう。
IS-6	1号館 6階 第4演習室	E		プログラミング体験〜ゲームプログラム作成〜	太陽系の惑星運動を題材にした簡単なゲームを作ります。プログラムの書き方によって難しさを調整できることを体験します。 【人数制限があります/開始時刻はキャンパスMAP参照】
IS-7	1号館 6階 1602教室	E,G		Javaで作るAndroidアプリケーション	Androidスマホ・タブレット向けに様々なジャンルのアプリケーションをJava言語で開発、社会やあなたの生活をサポートします。
IS-8	1号館 6階 1611ゼミ室	E		数理最適化をやってみよう!	人工知能の重要な技術である数理最適化を、ソルバーという表計算機能を使って体験してみよう。
IS-9	1号館 6階 1608ゼミ室	E		システムって何?	交通、電力、水道などの社会基盤で使われるシステム技術を紹介します。
IS-10	1号館 6階 1609ゼミ室	E		見えないところで活躍するソフトウェア	身の回りではさまざまなソフトウェアが活躍していますが、その動作の仕組みを具体的なプログラムやデモ体験を通じて紹介します。
IS-11	1号館 6階 第3演習室	E		大学のオンラインプログラム演習ってどんなの??	オンラインでのコミュニケーションツール・プログラム開発環境等を使った演習を体験してもらいます。 【人数制限があります/開始時刻はキャンパスMAP参照】
情報メディア学科					
IM-1	1号館 1階 第1会議室	E		人間の音声発話のしくみ	人間の音声発話生成機構研究について3Dプリンタなどを使って製作した舌や唇の模型を用いて説明します。
IM-2		E		自律移動ロボットの仕組み	センサで周囲の環境を認識し、自律的に動作するロボットの構造と仕組みを紹介します。
IM-3		E		人間くさいコンピュータキャラクタやロボット	人間同士の会話のような自然さでコンピュータキャラクタやロボットと会話しよう。キミの表情や視線やしぐさを理解してくれませう。
IM-4		E		メタバース×メディア×AIが創る未来	AI×メディア技術を体験し、メタバースがつくる未来を考えてみよう! ●簡易メタバース体験 ●VRで遠隔でインタラクティブする ●AIでゲームをつくってみる ●AIで画像や映像コンテンツをインタラクティブにデザインしてみる
IM-5	2号館 1階 VR室	E,G		最新の映像メディアを体験しよう!	裸眼3次元映像や空中映像、大画面高精細映像などの最新の映像メディアを紹介します。
IM-6	2号館 1階 DAC室	E		人間の感覚をだます?VRの世界	「まるでその場にいるような感覚」や、「ペッパーズゴーストによる空中体象」についての研究を紹介します。
ネットワークデザイン学科					
IN-1	1号館 6階 知能情報 システム 研究センター	D,E		[ネットワークデザイン学科 コース説明]	入学後、自ら選択することができる「コミュニケーション・ソフトウェアコース」「サイバーセキュリティコース」を紹介します。ネットワークのスペシャリストを目指す。
IN-2		D,E		見せます!キャンパスネットワークの裏側	【随時開催】大学の研究活動を支える巨大な学内ネットワークの心臓部を特別公開、潜入カメラの映像で紹介しします。 【限定開催】ネットワークシステム見学ツアーを実施します! 【開始時刻はキャンパスMAPに記載】
IN-3		D,G		プライバシーを守ろう	人工知能を使うことで人の顔を認識して、自動的にプライバシーを守る技術を紹介しします。
IN-4		D,E		ICTを活かして自治体と取り組む地域連携	桜の名所に設置した大規模ライブカメラをはじめ、自治体が今抱える問題に取り組む連携プロジェクトを多数ご紹介しします。
IN-5		D,E		人の活動支援のための情報技術	コミュニケーションや学びを支援する画像認識技術VR、AR技術を紹介しします。
IN-6		D,E		AIにレトロゲームをさせよう	AIがゲームを攻略する様子を紹介しします。
IN-7		D		VRで学ぶって何だろう	最近様々な分野で活用されているVRが、教育分野にはどう応用できるかを紹介します。
IN-8		D,F		[パネル展示]人に優しいワイヤレスネットワーク	動画を見る人と、ツイートを見るだけの人、それぞれに合わせてデータ通信を制御する技術を紹介しします。
IN-9		E		[パネル展示]ネットワークに強い人材育成	ネットワーク機器の設定を視覚的に楽に行うツールと、高等学校教科「情報I」教材を紹介しします。
IN-10		D,E,F		[パネル展示]様々な分野と融合するサイバー空間	ICT、IoT、AI技術を用いて、サイバー空間 x 防災分野、水産分野等の融合を目指した研究を紹介しします。
IN-11		D,E		[パネル展示]アドホックネットワークのセキュリティ	アクセスポイントがなくても、集まった人の持っているスマホを使ってセキュアなネットワークを構築できます。
IN-12		B		[パネル展示]地層に隠された情報を読む!	地層や地形に記録されたさまざまな現象を読み解き、環境の変遷を水路実験で紹介しします。
IN-13		D,I		[パネル展示]VR酔いを見抜けるか?	VRで酔うと生体情報はどのように変化するかを紹介しします。
IN-14		I		[パネル展示]ストレスは運動で解消!	精神ストレスが血管の硬さに及ぼす悪影響と運動による改善効果を紹介します。

分野別早見リスト：分野から、学科を逆引きして、たくさんの研究に出会おう。

分野番号	分野	オープンラボ番号
A	数学	ID-1,5
B	地球・宇宙科学	IN-12
C	システム・制御工学	IC-3
D	総合情報学	ID-1,5 IC-2 IN-1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,13
E	情報工学	ID-3,4,5 IC-1,4,5,6,7 IS-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 IM-1,2,3,4,5,6 IN-1,2,4,5,6,9,10,11

分野番号	分野	オープンラボ番号
F	通信工学	IN-8,10
G	画像・音響工学	IC-6 IS-7 IM-5 IN-3
H	経営工学	ID-2,5
I	医用工学	IN-13,14

枚方キャンパスMAP



SNSにアップしよう！
豪華プレゼントが
当たるかも！

OIT撮影スポット のあるものは、本学公認！
オープンラボで撮った写真や感想、★枚方キャンパス限定【キャンパスに隠れる6つのキーワード】を見つけて、SNSにアップしよう！#OIT枚方OC #大阪工業大学 情報科学部 もO.K.
全日程の投稿者の中から抽選で10人に、最新豪華文具セットをプレゼント！
※当選者には後日、本学からDMを送ります。※撮影時には、他の参加者の映り込みがないよう、ご注意ください。

夏とにかく行くべし。
夏のオープンキャンパス
工学部/知的財産学部(文系)
大宮キャンパス 8/28日
予約はこちら▼
QRコード

秋 進学意欲の秋。
秋の大学見学会
3キャンパス 同日開催 9/24± 10/15±
詳細が決まり次第、入試サイトで公開します。
サイトはこちら▼
QRコード

タイムスケジュール 8/11(木)祝

プログラム・内容	会場	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
〈全員参加〉オープニングガイダンス 学生スタッフがオープンキャンパスの周り方を説明します！	1501教室 1502教室 1302教室	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
		実施時間15分 ①10:00～②10:20～③10:40～④11:00～⑤11:20～⑥11:40～⑦12:00～⑧12:20～⑨12:40～⑩13:00～⑪13:20～⑫13:40～											
研究室を大公開！オープンラボ OITの研究室・ラボを一挙公開します。	キャンパス MAP参照	10:00～15:30											
情報科学部5学科説明 情報科学部全般と、5学科の特長について説明します。	1601教室		10:30 11:05		11:30 12:05		12:30 13:05		13:30 14:05				
大学概要説明会～初めまして！大阪工業大学です～ OITってどんな大学？なぜ就職に強い？文系・理系・文理融合ってどういう事？ など、「選ばれる大学」の理由をご説明します。 保護者の方、初めて説明を聞く方にもおすすめです。	1301教室		11:05 11:25		12:30 12:50		13:30 13:50						
入試説明会 2023年度入試について説明します。高校1,2年生のみなさんも早めに情報収集しよう！	1310教室		10:30 11:10		11:30 12:10		12:30 13:10			14:15 14:55			
オープンラボツアー※ オープンラボ会場を周る、ダイジェストツアーを行います。	オープン ラボ各所				11:30 12:20		12:30 13:20			14:15 15:05			
		各回開始3分前までに1号館1階エントランスに集合してください[各回定員:60人]											
OIT撮影スポット キャンパスには、興味深いロボットや機材がたくさんあります。お気に入りの「OIT」を撮影しよう！		10:00～15:30											
個別相談・資料コーナー 入試制度、奨学金、入学後の学び、就職支援、学生生活についてみなさんの質問に個別で対応します。	1階 エント ランス	10:00～15:30											

※情報システム学科のオープンラボはツアーに含まれません。個別に訪問してください。

今日の枚方オープンキャンパスの周り方をご提案

全員参加

「オープニングガイダンス」

今日のオープンキャンパスの周り方をご説明します。OITの夏のオープンキャンパスは、見どころがたくさん！限られた時間を有効に活用しよう！

「OIT撮影スポット」

オープンキャンパスオリジナル企画「OIT撮影スポット」をめぐってみよう。撮影してSNSにアップしよう！

SNSにアップしよう！
豪華プレゼントが
当たるかも！

<興味ある学科>を決めている方

「オープンラボ」

OITオープンキャンパス目玉企画！研究が生まれる場所、ラボでたくさんの学びに出会おう！

「情報科学部5学科説明会」

教員による情報科学部全学科の説明を行います。学科の特長を知ろう！

学科選んで迷っている方

「情報科学部5学科説明会」

教員による情報科学部全学科の説明を行います。学科の特長を知ろう！

「オープンラボツアー」

当日公開しているオープンラボをダイジェストで訪問するツアーです。迷って、選んで、楽しもう！
※情報システム学科のオープンラボは、このツアーに、含まれません。個別に訪問してください。

「個別相談」

在学生が、個別に質問にお答えします。高校と大学の違い、学生生活や授業など、気になることを聞いてみよう！

受験生の方

「入試説明会」

2023年度入試についてご説明します。自分の実力を発揮できる入試を見つけよう。

「オープンラボ」

OITオープンキャンパス目玉企画！研究が生まれる場所、ラボでたくさんの学びの種をみつけよう！

保護者の方

「大学概要説明会」～初めまして！大阪工業大学です～

保護者の方、初めて大阪工業大学に来られた方など、全体について理解したいという方におすすめです。

「個別相談」

入試制度や入学後の学び、就職についてなど、個別に質問にお答えします。

興味ある分野をたくさん見たいという方

<分野別早見リスト>を利用して、いろんな学科や分野を体験して、今後の進路選択の参考にしよう。そしてオープンラボは必須です！！

帰りもラクラク♪ 無料シャトルバス運行！



京阪本線「樟葉」駅行

所要時間／約20分

約20分間隔で運行します。

JR学研都市線「長尾」駅行

所要時間／約10分

約20分間隔で運行します。

時刻表はこちらを
ご確認ください。



「1号館1階エントランス前」から出発します。

スマートフォンでアンケートに答えて

大阪工大限定グッズ

『オリジナルマフラータオル』をもらおう！

アンケートにご回答いただいた方には、本学の学生がデザインした「オリジナルマフラータオル」をプレゼントします。

2次元コードから回答してください。

是非、保護者の方も

アンケート回答へのご協力をお願いします。

アンケート
回答はこちら



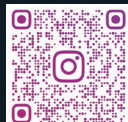
アンケートグッズ引き換え場所 1階 エントランス



公式

Instagram

はこちら



OIT入試部

LINE

はこちら



入試情報サイト

参加予約はこちら



新型コロナウイルス等の感染症拡大状況により、イベントの日程・内容を変更する場合があります。
その際は、入試情報サイトでお知らせしますので、最新情報を随時チェックしてください。
本学の感染症拡大防止策についても、入試情報サイトでご確認ください。