8/70 XI-525 51fl

各学科で展開される研究を間近で体感できるチャンス!未来をつたえる最先端の取り組みに触れてみよう。

	場所	分野番号 撮	影スポ	ット オープンラボテーマ	内容		
ロボット工学科							
R-1	9階 イノベーション ラボ	F, I, K		人間の動作と行動を測る	モーションキャプチャシステムと行動計測を体験し、 ロボット工学とどのようにつながるかを紹介します。		
R-2		F, G, N		手術支援ロボット	医師と協調して執刀を進める手術助手ロボットを紹介します。		
R-3		F, G, J		柔軟なスマート材料アクチュエータ	柔軟なスマート材料アクチュエータの動作原理と柔軟性に富んだ パラレルリンク機構への応用を紹介します。		
R-4		F, I, N		デジタルファブリケーションを活用した福祉機器(義手)	3Dプリンタなどのデジタルファブリケーションを活用した福祉機器、 特に義手を中心に展示します。		
R-5		F, G, J, N	D	ソフトロボットが拓く未来	柔らかさを取り入れた様々なソフトロボットとして、跳躍型月面移動ロボット、 ソフトアバターロボットなどを紹介します。		
システムデザイン工学科							
S-1		Н		「学び」のデジタル化	学習机のIoT化やプログラミング学習用教材など新しい学びを支援するシ ステムを紹介します。		
S-2		I		人のセンシングに基づいて支援するシステム	筋肉や目の動き、体の動きをセンシングして人の動作や作業を支援してく れるシステムを紹介します。		
S-3	6階	I		人工知能による自然な文章・画像生成	膨大な文章や写真を学習することで、あたかも人間が作ったかのような文章や、実在しそうな写真を生成する人工知能を紹介します。		
S-4	ラーニング	I, K, N		人のwell-beingに貢献するロボティクス	人と離れた空間・離れたところにいる人をつなぐ試みを紹介する体験型デ モを予定しています。		
S-5	コモンズ	K		音声や音楽の解析技術を楽しく学ぼう	音声認識や会話解析や音色解析を用いいくつかのゲームアプリを紹介し ます。		
S-6		D, F		3Dプリンタでモノづくり体験	簡単な立体データをPCで作成し、それを3Dプリンタで出力します。何を作るかはお楽しみ!お土産にお持ち帰りください。		
S-7		I, K		VRで非日常体験をしてみよう	みなさんは、もう体験しましたか?(体験してそうで、なかなか体験しくい)VR ゴーグルを使って、高いところにいる気分など、ちょっと非日常の体験をしてみよう。		
空間デザイン学科							
W-1		A, C, D, E, L, M	D	デザイナーの卵たち 1.建築デザイン分野	建築を構成するデザイン要素をトータルに提案する演習の作品を展示します。 美しく機能的で安全な空間をつくる学びに触れてみよう。建築デザインの科目・ 演習の特長を学生が紹介します。		
W-2		A, C, D, E, L, M	<u>.</u>	デザイナーの卵たち 2.インテリアデザイン分野	様々なデザイン分野とつながるインテリア演習の作品を展示します。都市空間に 拡がる豊かで楽しい店舗デザインの学びに触れてみよう。インテリアデザイン 分野の科目・演習の特長を学生が紹介します。		
W-3	20階 演習室1	B, C, D, E, H, K	Ď	デザイナーの卵たち 3.プロダクト・情報デザイン分野	プロダクトデザインと情報デザインの横断型演習の作品を展示します。使う人の 価値観を尊重したプロダクト・情報デザインの学びに触れてみよう。商品開発や グラフィックデザイン分野の演習の特長を学生が紹介します。		
W-4		C, D, G H, I, L	D.	IoTを使った未来の暮らしを覗いてみよう	色々なセンサーと簡単なプログラムを組み合せ、人のふるまいに応答する生活 空間を試作しよう。工夫次第でご家庭でも応用できます。		
W-5		C, D, L		トラス構造をつくろう	身近な材料を用いてトラス構造を作ります。構造の持つ強さ、美しさを体感して ください。[人数制限があります/開始時刻はキャンパスガイドに記載]		

タイムスケジュール



分野別早見リスト8分野から、学科を逆引きして、たくさんの研究に出会おう。

総合政策学 A W-1, 2 В ビジネス・知的財産 W-3 C 美術 W-1, 2, 3, 4, 5 デザイン D W-1, 2, 3, 4, 5 S-6 住居学 E W-1, 2, 3 機械工学 F R-1, 2, 3, 4, 5 S-6 システム・制御工学 G R-2, 3, 5

分野番号	分野	オープンラボ番号
Н	総合情報学	S-1 W-3, 4
I	情報工学	R-1, 4 S-2, 3, 4, 7 W-4
J	電子工学	R-3, 5
K	画像•音響工学	R-1 S-4, 5, 7 W-3
L	建築学	W-1, 2, 4, 5
M	環境工学	W-1, 2
N	医用工学	R-2, 4, 5 S-4



お近くのフロアへは階段をご利用ください。



エレベータ 階段 トイレ

†|†

20階

19階

18階

17階

16階

15階

14階

7階

食堂

●個別相談コーナー(入試、学生生活、入学後の学び、奨学金、就職)

W-5 開始時刻 各回定員5人/高校生のみ参加可(所要時間約20分)

●資料コーナー

†|**†**

●研究室を大公開! オープンラボ

〈空間デザイン学科〉W-1 W-2 W-3 W-4 W-5

①10:30~ ②11:00~ ③12:00~ ④12:30~ ⑤13:00~ ⑥14:00~ ⑦14:30~

†|

†|**†**

↓↑

OIT撮影

のあるものは本学公認!

オープンラボで撮った 写真、感想を

#OIT梅田OC #大阪工業大学 ロボティクス&デザイン

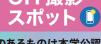
とつけて SNSにアップしよう!

全日程の投稿者の中から 抽選で10人に、

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



14階~19階は、OIT学生スタッフがキャンパスツアーでご案内します。

ロボット工学科 システムデザイン工学科 空間デザイン学科 ロボティクス&デザイン工学部 研究エリア ●デザイン工房 ●デザインスタジオ ●学生実験室 ●情報演習室 ●学生研究エリア など

10:30~11:00 11:30~12:00 12:30~13:00 13:50~14:20

受付場所 1階ロビー

集合時刻 各開始時刻3分前までにお集まりください。

13階 フロア立入不可

12階

1] 階 ●入試説明会[1104教室] ●学科別説明会[1105教室] 教室

10階

●大学概要説明会~初めまして!大阪工業大学です~ [1006教室] 教室

9階 ●研究室を大公開!オープンラボ〈ロボット工学科〉

(ノベーション R-1 R-2 R-3 R-4 R-5 ラボ

8階 フロア立入不可

6階 ●研究室を大公開!オープンラボ (システムデザイン工学科)

ニング S-1 S-2 S-3 S-4 S-5 S-6 S-7 コモンズ

5階 フロア立入不可 4階

3階 ●オープニングガイダンス[常翔ホール] 堂翔ホール

※受付から2・3階へは

2階 ●オープニングガイダンス[セミナー室203] エスカレータを ご利用ください。 セミナー室

●「バーチャル梅田キャンパス」を体験しよう! 受付

●「RDクラブ」紹介 ●キャンパスツア・

●アンケートグッズ引き換え場所









^{情報科学部} 枚方キャンパス **8 11 3 1**

今日の

梅田オープンキャンパスの周り方をご提案

全員参加

「オ-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

オープンキャパスオリジナル企画 「OIT撮影スポット り」を 撮影してSNSにアップしよう! 抽選で豪華プレゼントが当たるかも!

SNSICPUTLAS 豪華プレゼン

<興味ある学科>を決めている方

研究室を大公開!オーブンラボ」

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!

教員による学科別説明を行います。 気になる学科を複数聞くことも できますよ。

<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!!

<未来の大学>を体験したい方

「新しい学びのカタチ 『バーチャル梅田キャンパス』 を 体験しよう」

> "メタバース"に 再現したバーチャル 梅田キャンパスを、 今後授業やさまざまな 活動に活用します。 未来の大学を体感する チャンスです!



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。

「研究室を大公開!オーブンラボ」

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

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!と言う方におすすめです。

、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。

スマートフォンでアンケートに答えて

・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。

アンケート回答終了後、回答完了画面が表示されますので [1階アンケートグッズ引き換え場所]で回答完了画面をお見せください。 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。

アンケートグッズ引き換え場所 1階 エントランス

アンケート 回答はこちら









OIT入試部 LINE S) はこちらから



入試情報サイト 参加予約はこちらから

