

# 大宮キャンパスMAP

興味あるイベントの開催場所は、このキャンパスマップでCheck!  
イベント詳細ページのプログラムNo.と照らし合わせながら、数多くのイベントを回ってみよう。



## 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、感想を **#OIT大宮OC** **#大阪工業大学工学部** **#知的財産学部** 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、ご注意ください。



1号館	
7階	M-7 M-8 M-9
6階	M-6
5階	M-3 M-4 M-5
4階	M-1 M-2
3階	[学科別説明会]知的財産学科 [大学概要説明会] [入試説明会] [カブコン×知的財産学部～ビジネス成功のキーアイテム「知的財産」～]
2階	[学科別説明会]都市デザイン工学科 C-1 C-2 C-3 C-4 C-5 C-6 C-7 C-8 C-9 P-1 P-2 P-3
1階	U-1 U-2 U-3 U-4 U-5 モノラボANNEX
2号館	
3階	オープニングガイダンス
1階	A-1 A-2 A-3 A-4 A-5 A-6 A-7 A-8 A-9 A-10
3号館	
3階	[学科別説明会]建築学科*、電子情報システム工学科 ★学科説明会后、希望者のみ施設見学を行います。(A-11)
2階	[学科別説明会]機械工学科 [学科別説明会]電気電子システム工学科
1階	A-12 V-7

4号館	
4階	D-9
2階	E-6 E-7 E-8 E-9 E-10 D-4 D-5 D-6 D-7 D-8
1階	M-10 M-11 M-12 E-1 E-2 E-3 E-4 E-5 D-1 D-2 D-3
6号館	
16階	淀ビスタ [個別相談・資料コーナー]
1階	休憩スペース ※食堂の営業はありません
7号館	
3階	[教育センターを活用しよう]
10号館	
7階	K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 K-8 K-9
5階	V-1 V-2 V-3 V-4 V-5 V-6
4階	[学科別説明会]応用化学科*、環境工学科、生命工学科 ★学科説明会后、希望者のみ施設見学を行います。(K-10)
3階	U-6
コンビニ (営業時間 10:00～16:00)	

# タイムスケジュール大宮キャンパス 8/6

プログラム内容/学部・学科		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	16:00
<b>オープニングガイダンス</b> オープンキャンパスのまわり方を説明します！		2号館3階	<p>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~ ⑬14:00~</p>												
<b>研究室を大公開！オープンラボ</b> OITの研究室・ラボを一挙公開します。		キャンパスMAP参照	10:00~16:00												
学科別説明会	工学部 都市デザイン工学科	1号館2階 121教室		10:30 10:50				12:30 12:50				14:30 14:50			
	工学部 建築学科	3号館3階 332教室			11:00 11:20	11:30 12:00	A-11 見学ツアー		13:00 13:20	13:30 14:00	A-11 見学ツアー		15:00 15:20		
	工学部 機械工学科	3号館2階 321教室				11:30 11:50				13:30 13:50					15:30 15:50
		1号館5階 大学院講義室								研究推進クラス 個別相談会		14:00 15:00			
	工学部 電気電子システム工学科	3号館2階 322教室		10:30 10:50				12:30 12:50					14:30 14:50		
	工学部 電子情報システム工学科	3号館3階 331教室			11:00 11:20				13:00 13:20					15:00 15:20	
	工学部 応用化学科	10号館4階 1041教室		10:30 10:50	10:50 11:10	K-10 見学ツアー		12:30 12:50	12:50 13:10	K-10 見学ツアー			14:30 14:50	14:50 15:10	K-10 見学ツアー
	工学部 環境工学科	10号館4階 1042教室			11:00 11:20				13:00 13:20					15:00 15:20	
	工学部 生命工学科	10号館4階 1043教室				11:30 11:50				13:30 13:50					15:30 15:50
	知的財産学部 知的財産学科	1号館3階 131教室			11:00 11:20				13:00 13:20					15:00 15:20	
カブコン×知的財産学部～ビジネス成功のキーマン「知的財産」～ 大ヒット作品を生み出し続ける総合エンターテインメント企業、カブコンと、OITとの対談企画。作品を成功に導く「知的財産」を知ろう！	1号館3階 131教室				①	11:30 12:10					②	14:10 14:50			※①・②は、同じテーマで対談します。
大学概要説明(就職力・入学後の教育サポート) 大阪工業大学の教育、研究、就職に加え、入学後の学びのサポートについて「教育センター」教員から本学の体制を紹介します。成長できる大阪工業大学を知ってください！	1号館3階 132教室		10:30 11:00			11:30 12:00						14:00 14:30			
教育センターを活用しよう！ 入学後、数学や物理の授業がという学生の皆さんの悩みを解決しています。教育センターの仕組みや、サポート体制について説明します。当日は、簡単な問題にもチャレンジしよう！【実施時間内入退場自由】	7号館3階 教育センター			11:05 11:25			12:05 12:25			13:30 13:50			15:00 15:20		
入試説明会 2023年度入試について、説明します。受験生はもちろん、高校1、2年生のみなさんも早めに情報収集しよう！	1号館3階 133教室		10:30 11:10			11:30 12:10				13:30 14:10		14:30 15:10			
キャンパスツアー 4つのコース(都市・建築コース、機械・電気・電子コース、サイエンスコース、知的財産+αコース)に分かれて学内を見学しよう。 (各コース最大20人まで) ※サイエンスコースのみ所要時間40分	集合場所はMAP参照			11:00 11:30			12:00 12:30					14:00 14:30			
モノラボ ANNEX 人力飛行、ロボット、フォーミュラ、ソーラーカーの4つのプロジェクトをご紹介します！君も一緒に青春しよう！	1号館1階		10:00~16:00 ※入口でスタッフが入場人数を調整します。												
OIT撮影スポット キャンパスには、興味深い機械や、風景、成果物がたくさんあります。キャンパスで、君の「OIT」を撮影しよう！			10:00~16:00												
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に対応します。	6号館16階		10:30~16:00												
常翔歴史館 2022年で創立100周年を迎える常翔学園。OITのルーツをご覧ください。	常翔歴史館		10:30~16:00												

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。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

[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 正門横

アンケート  
回答はこちら



都市デザイン工学科					
C-1	1号館 2階  多目的室 (1)(2)(3)	23	 まちづくりと情報技術	住みやすいまちをつくるためのシミュレーションと地理情報システムの技術を紹介します。	
C-2		23	これからのまちづくりを考えてみよう！	感染症、自然災害、高齢化、情報化などの様々な問題に対応する「これからのまちづくりのあり方」を考えるヒントを紹介します。	
C-3		23	 橋の力強さを体験しよう	みなさんが普段何気なく渡る橋にも様々な形式があります。模型を使って橋の構造や原理について体験しながら学んでみましょう。	
C-4		23	 コンクリート建造物のしくみ	コンクリートなどの強度の計測方法やコンクリートの材料や構造上の工夫について紹介します。	
C-5		23	山の斜面や土構造物の崩壊危険度予測・評価	豪雨や巨大地震により自然の山腹斜面や土で造られた構造物が崩壊する危険性を予測・評価する方法を紹介します。	
C-6		23	 水害から暮らしを守る	近年、洪水や濁水、津波、高潮が世界各地で起きています。これらの水災害を未然に防ぎ、被害を減らすための研究を紹介します。	
C-7		23	 軽くて強く美しい橋梁模型に投票しよう！	1年次に受講する課題解決型の授業で製作した橋梁模型を展示します。あなたのお気に入りの橋梁模型に投票しよう！	
C-8		23	 3次元CADによる新規道路の計画・設計	3年次の課題解決型の授業で取り組む課題の内容と成果の一部を、4年次となった学生が自身の作品を振り返り紹介します。	
C-9		23	 測量機器を使って距離や角度を測ってみよう！	まちづくりは位置情報を得ることから始まります。測量機器(トータルステーション)を実際に操作して、距離や角度の測定を体験してみよう。	

建築学科					
A-1	2号館 1階  建築学科 設計スタジオ	5,22	 林業の村で展開する木材デザインビルドプロジェクト	廃校小学校のリノベーションや間伐材を活用したバス停やあずまやなど学生自らデザインし施工を行うドキュメントをご覧ください。	
A-2		5,22	 自転車に乗ってまちの風景を楽しもう！	大阪市此花区で、淀川と公園(全長2.6km)に沿って計画した自転車道を走りながら、まちの風景を楽しむ動画を上映します。	
A-3		22	 リノベーションによる建築の再生活用	大学院生や4年次生が取り組んだ建築のリノベーション提案の紹介、4年次生が取り組んだ設計競技の応募図面・模型の展示を行います。	
A-4		5,22	 新しい「公共」を考える	大宮キャンパスの地元地域に立つ「公共」施設を設計提案します。	
A-5		22	 ドーム建築の仕組み	斬新なコンセプトや独創的なアイデアにあふれるドーム建築のしくみを紹介します。ドーム模型の組立体験プログラムも体験できます。	
A-6		24	 遮熱効果の見える化	カーテンなど開口部周りの遮熱性能を、赤外線放射カメラにより見える化します。	
A-7		22	 木造文化財の耐震	日本には神社や仏閣など数多くの伝統的な木造建築物が残されています。昔ながらの大工棟梁による伝統技術とその耐震性能や新たな補強方法などを実物模型とともに紹介します。	
A-8		22	 耐震キング！	建物の構造設計における耐震、制振および免震技術について、模型を用いて分かりやすく紹介します。	
A-9		5,22	 アーキテクト(建築家)になろう	建築学科での4年間に取り組む設計課題の学生作品を展示します。1級建築士を多く輩出する当学科の魅力を紹介します。	
A-10		5,22	 10分でできる建築モデルの作成	建築をデザインする際には、壁と床をどのように考えるかが重要です。壁と床に着目して、建築の可能性を体感してみよう。	
A-11	集合場所 3号館 3階 332教室	5,22	 建築学科研究フロア見学ツアー	建築学科の研究フロアを教員がツアー形式で案内します。建築に夢中になれる学びの場を見てみよう！ <b>【集合時間】①11:30 ②13:30 【所要時間】約30分</b>	
A-12	3号館 1階 加力試験室	22	 木材の破壊実験	木材の破壊を間近で体験してみよう！木の強さのヒミツを教えます。	

機械工学科					
M-1	1号館 4階 知能ロボティクス実験室	16	 人型ロボットを賢く制御するには!?	3次元リアルタイム計測技術を使って人型ロボットの動きを制御する仕組みを紹介します。	
M-2	1号館 4階 機械工学実験室144	14	 機械工学科の宇宙プロジェクト活動の紹介	ハイブリッドエンジンを有する小型モデルロケットの打ち上げ実験に関する活動を紹介します。	
M-3	1号館 5階 機械工学コース 大学院講義室		「研究推進クラス個別相談会」	[14:00~15:00] 大学1年次生から、大学院進学を目指した仲間と学ぶ「研究推進クラス」を編成します。詳細説明の後に、個別相談を行います。開催時間内であれば、自由に入退室可能です。	
M-4	1号館 5階 機械工学実験室153	14	 圧電ライトを作ろう!!	いろんな色のLEDを使ったオリジナルのライトをつくります。シャカシャカ動かして発電する究極のエコを体験しよう。	
M-5	1号館 5階 機械工学実験室151	14,27	 繊維強化プラスチックの強さを探ろう	ガラス繊維や炭素繊維を自由に織り交ぜることにより、強いプラスチックづくりを体験し、実際にその強度に触れてみよう。	
M-6	1号館 6階 材料加工研究室	14,27	 塑性加工を体験しながらインスタ映えるペンダントを作ろう	塑性加工を体験しながら、世界に一つのオリジナルペンダントが作れます。インスタ映えること間違いなし!	
M-7	1号館 7階 伝熱工学研究室	14	 【熱】が走る速さを観測する。	機械に用いられる金属材料などに【熱】が加わると、材料内を【熱】が走ります(伝わります)。 【熱】が走る(伝わる)速さを観測する簡単な実験を体験しよう。	
M-8	1号館 7階 振動・音響実験室	14,21	 音・振動の可視化技術を体験!	自動車や家電機器からの振動や音の低減は快適な生活に必須です。振動・騒音を可視化できると低減手法も考えやすくなります。その実演と体験を行います。	
M-9	1号館 7階 移動支援システム実験室	14	機械の複雑な仕組み(機構)の作り方	複雑な構造を持った装置を設計・製作「する」過程について、実物を交えながら簡潔に解説します。	
M-10	4号館 1階 メカラボエンジンエリア	15	 自動車用エンジン研究最前線	2050年までにゼロCO <sub>2</sub> が求められる一方、2050年でも自動車の半分はエンジン搭載のHEVやPHEVであると予想されます。エンジン研究は、まだまだ続きます。	
M-11	4号館 1階 メカラボ	14	 風洞を体験しよう	航空機ジェットエンジンや風力発電の翼の性能を調べるための風洞について紹介します。瞬時に風速25m/sの風を流すことができます。	
M-12		13,14,27	 あらゆる金属を溶かす!アーク放電!	材料科学の分野で不可欠な、様々な金属素材を自由な比率で混ぜ合わせて溶解するアーク放電について紹介します。アーク溶解炉を用いて、あらゆる金属を熔解する実演を行います。	

## 電気電子システム工学科

E-1	4号館 1階 E科 Eラボ	19,24		高電圧とプラズマを利用した水処理実験	高電圧を用いて雷(プラズマ)を発生させ、水をきれいにする実験を行います。
E-2		14,19,24		静電気による有害微粒子の除去実験	静電気を使って環境問題にアタックしよう! ステージ用の煙を有害微粒子に見立てた実験で確かめます。
E-3		19		プラズマでモノをつくる・モノを変える	プラズマを使ったPETフィルム表面改質実験を通して、プラズマの便利さを体験してみよう。
E-4		19		海外の大学との交流プログラム~国際PBLを知ろう~	学科の特色ある取組みである国際PBLについて紹介します。今年度は、台湾、フィリピンの大学とスマートグリッド技術に関連した技術課題に取り組みます。
E-5		16		ロボットと一緒に絵を描こう	パラレルリンク型ロボットを使って絵を描きながら、ロボットの仕組みと動作を説明します。
E-6	4号館 2階 大学院 研究室	14,16		ロボットに生物の身体構造を取り入れてみよう	生物の身体構造を取り入れたロボットの研究が注目されています。背骨を持つロボットの展示とその効果について説明します。
E-7		16		システムの最適化に挑戦しよう	システムを最適化してみよう! 君はコンピュータに勝てるか!?
E-8		20		電子回路の中をのぞいてみよう	身の回りにある電子回路を顕微鏡で見ること、目に見えない大きさの世界での回路の役割について学びます。
E-9		19		超伝導現象を体験しよう	電気抵抗がゼロ、省エネ技術である超伝導現象の科学を体験しよう。
E-10		19		酸化半導体って何?	電気の流れるガラスの実験でディスプレイを作るための薄膜トランジスタという素子について学びます。

## 電子情報システム工学科

D-1	4号館 1階	16,17,18,20 21,25,27		学科紹介(展示)	電子情報システム工学科の教育プログラムと研究シーズのポスター展示と教員による説明を実施します。
D-2		20		国際PBLの紹介	国際PBLの取り組みについて、ポスター、動画、製作物を展示して紹介します。
D-3	スマートラボ	16,17,18,20 21,25,27		大学院進学を視野に入れた「研究推進クラス」についての案内	2023年度に開設する研究推進クラスについてポスター展示と教員による説明を行います。
D-4	4号館 2階 第1実験室	18,20		アンテナ作り体験	日用品だけで出来るテレビのアンテナ作りを体験できます。作ったアンテナでテレビが映るか実験しよう。
D-5	4号館 2階 第2実験室	20,25		フレキシブル電子回路の体験	フレキシブルなフィルムや紙に印刷で作れる銀インクペンをういて電子回路の作製を体験しよう。光る基板をまげて、写真・動画を撮ろう。
D-6	4号館 2階 第3実験室	17		GUIを使ったプログラミング	GUI(グラフィカル ユーザ インターフェイス)を利用した簡単なプログラミングを体験しよう
D-7	4号館 2階 第5実験室	17,20,21		立体音響体験	まるでその場にいるかのようなリアルリティのある録音ができるバイノーラルマイクの展示と、実際に録音した音の視聴体験をしよう。
D-8		17,21		VR体験	VRってどんなもの? メガネを装着するとあなたの動作に合わせて現実には存在しない物体が飛び出して見えるよ!
D-9	4号館 4階 モーション計測制御実験室	16		クワックコブタドローンの自律飛行制御実験	システム制御研究室の研究紹介として、屋内にてドローンの自律飛行制御のデモを行います。

## 応用化学科

K-1	10号館 7階 学生実験室1	6,8		生活を支える有機分子と有機合成	香料、味覚物質、界面活性剤など、日常生活を支えている有機分子を紹介いたします。また、これらの分子を作る「有機合成技術」も紹介します。
K-2		8		見えない物質を検出する	目に見えない溶液中の異なる成分を簡単に識別する方法、薄層クロマトグラフィー(TLC)を実演します。
K-3		8,28		解熱鎮痛薬を合成しよう	医薬品有効成分の多くは化学合成によって作られています。解熱鎮痛作用のある化合物の合成を実演します。
K-4	10号館 7階 学生実験室2	8		イロト カガク	時間とともにどんだん色が変わる液体。いったい何が起きている?
K-5		8,10		液体から糸を作ってみよう	シャツやパンツに使われる糸づくりを体験できます。2つの液体を混ぜるだけで糸ができる瞬間に感動が湧きあがります!
K-6	10号館 7階 1007C機器分析室	10,12,26		化学発光を増やす!	見えない化学発光が試薬を混ぜ合わせると見えるようになり、長時間光るようになります。
K-7	10号館 7階 大学院講義室	8,12,24		熱エネルギーを電気に変える技術	未来のIoT社会では排熱のエネルギーも電源に利用できると期待されています。この科学技術の鍵となるのは化学品・素材の力です。
K-8	10号館 7階 談話コーナー	7		応用化学がひらく扉	生活をつくる化学の製品と産業に触れてみよう。
K-9		8,26		先取り! 研究先進コースの紹介	2023年度から「研究先進コース」が誕生! 少人数制で、卒業研究や大学院講義を先取りして取り組みます。いろんな質問にお答えします。
K-10	集合場所 10号館 4階 1041教室	8,26		応用化学科 施設見学ツアー 【集合時間】①10:50 ②12:50 ③14:50 【所要時間】約15分	応用化学科では、実験を多く取り入れた授業を実施しています。学科説明後に、各施設を見学いただけます。 ★集合場所で行う学科別説明会終了後に見学ツアーを開始します。

環境工学科

V-1	10号館 5階 共同ゼミ室	23,24		浄水技術の体験	飲料水の浄化技術を体験できます。また、淀川の水環境や水利用の現状について紹介します。
V-2	10号館5階 EVホール	10,11,13		LED植物工場	発光ダイオード(LED)と水耕栽培装置を備えたLED植物工場を使った野菜生産を展示します。
V-3		10,11,13		藻類バイオ燃料の紹介	微細藻類が作るオイルは「緑の原油」と呼ばれ、次世代バイオ燃料として注目されています。その微細藻類を展示します。
V-4		14,24		エネルギーはカタチを変える	さまざまなカタチのエネルギーが別のカタチに変換される現象について紹介します。
V-5		13,24		自転車発電でテレビを点灯! ~エネルギーを体感する~	32型のテレビを自転車発電で点灯します。消費エネルギーは100 W以下です。1分? 5分? 君はどれだけ涼しい顔でこぎ続けることができるかな?
V-6		13,24		熱エネルギーを、触って熱さで確かめる	熱量計測は、酸素密閉容器で燃焼し、「どれくらい熱くなるか」を計測します。今回は、特別に、手で直(じか)に触ってもらいます。「暖かい?」「熱い?」それとも「危険?」
V-7	3号館 1階 エントランス	10,13,23,24		都市を支えるのは水! 超微生物「クマムシ」! その超絶生命力を実験で体感しよう!	まちづくりを「土壌・衛生学」の観点から紹介します。微生物群の活動を顕微鏡で観察し、クマムシの超絶生命力(超高真空、極低温下耐性)を疑似体験します。

生命工学科

U-1	1号館1階 エントランス	20,28		パソコンを使った簡単な健康モニタリング	パソコンを使って心拍数や血中酸素濃度を計測してみよう。またカメラで撮影した動画から動きを数値化する実験も行います。
U-2	13:00~13:30 インスタライブを 配信!! 	9,10		生命の設計図DNAを見てみよう	私たちは、細胞の核の中に約32億塩基対のDNAをもっています。細胞からDNAを抽出してみよう。
U-3		10		見て、触って、匂って、機能性食品!	生活習慣病の予防に機能性食品への期待増大。たくさんの機能性食品がたった一つの命を守る!
U-4		10,28		再生医療~カラフルな人イクラを作ろう	アルギン酸ナトリウム水溶液を塩化カルシウム水溶液中に滴下して、小さな丸い粒(人イクラ)を作る実験を体験して、再生医療に触れよう。
U-5		10,11		私たちの食生活を支える微生物たち	食品の中には微生物を利用して作られているものがたくさんあります。どんな微生物が使われているか知っていますか? その姿を見てみよう。
U-6		10号館 3階 バイオものづくりラボ	10,24		バイオものづくりの実際を知ろう

知的財産学科

P-1	1号館 2階	1,2,3,4		弁理士受験会紹介	弁理士を目指す学生の活動・成果を紹介し、弁理士受験を目指す学生が利用する学内の仕組みを説明します。
P-2	多目的室 (4)(5)	1,2,3,4		知的財産推進部活動紹介	課外活動団体である知的財産学部推進部の活動を紹介します。知的財産学部の学びの深さを展示・説明します。
P-3		1,2,3,4		知財PR隊活動紹介	課外活動団体である知財PR隊の活動を紹介します。中小企業に対する知的財産活用の支援について紹介します。

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	分野番号	分野	オープンラボ番号
1	経済学	P-1,2,3	15	航空・船舶・自動車工学	M-10
2	経営学	P-1,2,3	16	システム・制御工学	M-1 E-5,6,7 D-1,3,9
3	商学	P-1,2,3	17	情報工学	D-1,3,6,7,8
4	ビジネス・知的財産	P-1,2,3	18	通信工学	D-1,3,4
5	デザイン	A-1,2,4,9,10,11	19	電気工学	E-1,2,3,4,9,10
6	栄養学・食物学	K-1	20	電子工学	E-8 D-1,2,3,4,5,7 U-1
7	住居学	K-8	21	画像・音響工学	M-8 D-1,3,7,8
8	化学	K-1,2,3,4,5,7,9,10	22	建築学	A-1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12
9	生物学	U-2	23	土木工学	C-1,2,3,4,5,6,7,8,9 V-1,7
10	バイオ・生命科学	K-5,6 V-2,3,7 U-2,3,4,5,6	24	環境工学	A-6 E-1,2 K-7 V-1,4,5,6,7 U-6
11	農学	V-2,3 U-5	25	応用物理学	D-1,3,5
12	環境科学	K-6,7	26	応用化学	K-6,9,10
13	エネルギー・資源工学	M-12 V-2,3,5,6,7	27	材料工学	M-5,6,12 D-1,3
14	機械工学	M-2,4,5,6,7,8,9,11,12 E-2,6 V-4	28	医用工学	K-3 U-1,4



今日の

# 大宮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  
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！

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

### 「研究室を大公開！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！

### 「学科別説明会」

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

## 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制度を見つけよう。

### 「教育センターを活用しよう」

大学入学後の数学・物理など学びの  
サポートを行うセンターを見てみよう。

## <興味ある分野>をたくさん見たいという方

### 「キャンパスツアー」

興味ある分野に分かれて、大宮キャンパスの中を見学しよう！  
その分野にある学科で学ぶ学生がご案内します。  
学生生活についてもお話します！

- ①都市・建築コース ②機械・電気・電子コース ③サイエンスコース
  - ④知的財産および学生のおすすめスポット巡りコース
- に分かれて学内をご案内します！（各コース定員20人）

<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！！

## 保護者の方

### 「大学概要説明会」

大阪工業大学の教育、研究、就職に加え、  
入学後の学びのサポートについて  
「教育センター」教員から本学の体制を紹介します。  
成長できる大阪工業大学を知ってください！

### 「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。

みんな、この時を  
待っていた

## SPECIAL INTERVIEW

CAPCOM®



みらいをつくる つたえる まもる。  
大阪工業大学  
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## ビジネス成功の

## キーアイテム「知的財産」

### カプコン × 知的財産学部

日頃身近な音楽や映像、また我々の日常生活に欠くことができない先端  
技術や商品やサービスの名称、これらは全て知的財産と呼ばれる「知の  
結晶」。世界のどこでもこの「知的財産」をビジネスにフル活用しています。

8月6日限定企画！(株)カプコン知的財産部の方にご協力いただき、  
知的財産とビジネスをキーワードとして対談を行います。  
カプコンといえば、バイオハザード、モンスターハンター、ストリート  
ファイターとヒット作品を生み出し続ける総合エンターテインメント企業  
です。このような大ヒット作品の裏には「知的財産の駆使」が隠れています。

日本で唯一の「知的財産学部」と、知的財産をフル活用する「カプコン」が  
繰り広げる対談企画、何が飛び出すか楽しみです。  
現代のビジネスで必須であり中心となる知的財産。その最先端に触れる  
チャンスです。

場所：1号館3階131教室 時間：①11:30~12:10 ②14:10~14:50  
※①・②は、同じテーマで対談します。



# 夏とにかく行くべし。

OIT news!

ロボティクス&デザイン工学部

梅田キャンパス

8/7日

工学部/知的財産学部(文系)

大宮キャンパス

8/28日

情報科学部

枚方キャンパス

8/11木祝

## 工学部 大学院博士前期課程までの6年一貫教育を推進する環境を整備

工学部では、国際的に活躍できる実践的な研究力を持った人材養成を目的に、学部から博士前期課程までの6年一貫教育を推進する特別クラスを設置しています。少人数で実施されるクラス独自の教育プログラムや、学部4年次の大学院授業科目の先取り履修などにより、研究にますます没頭できる環境を整備しています。

機械工学科[M-3]、電子情報システム工学科[D-3]、応用化学科[K-9]はオープンラボで詳しく説明を行います。建築学科、電気電子システム工学科、生命工学科は、「学科別説明会」の中で紹介します。

2022年4月  
開設

建築学科、機械工学科

2023年4月  
開設予定

電気電子システム工学科、  
電子情報システム工学科、  
応用化学科、生命工学科

## 知的財産学部 大学院早期進学制度で、学部入学から5年間で知的財産修士(専門職学位)を取得!

学部4年間の後に大学院に進学することが一般的ですが、知的財産学部では、学部を3年で卒業して大学院に進学する「早期進学制度」があります。早期進学した場合、学部入学から5年間で「知的財産修士(専門職)」の学位を取得でき、経済的にも大きなメリットがあります。

## 大宮キャンパス ものづくり・研究に没頭できる施設・設備

### 新3号館、新4号館に続き新5号館竣工予定、さらに充実する設備

学科別説明会を実施する新3号館、多くのオープンラボが楽しめる新4号館に続き、2023年には新5号館が竣工予定。巨大なブックキャニオンを備える図書館のほか、開放的な学修空間のラーニングcommons、教育センターなどを備える新たな環境が誕生します。

※新5号館は、現在工事中です。  
キャンパス内移動の際はご不便をおかけしますがご注意ください各所見学してください。



白く輝く新3号館・新4号館。  
中庭も整備された。



新5号館完成イメージ図

## 情報技術を作り、駆使する人材を育成

人工知能(AI)や最新の  
情報技術の開発を  
行える人材を育成

つくる

情報科学の基礎あるいは  
核となる技術をカバーする  
国際レベルのカリキュラム

情報科学の基礎技術  
・ソフトウェア  
・人工知能(AI)

情報システム学科  
情報メディア学科  
ネットワークデザイン学科

身に付ける力  
・プログラミング能力  
・データ分析力  
・情報技術の実践力

CSコース

データサイエンス学科

AIや情報技術を  
身に付け、  
データ分析力、  
ビジネス力を  
持った人材を育成

つかう

高齢化する情報技術は、開発だけでなく、使いこなすスキルも重視されます。情報科学部では人工知能(AI)をはじめとする最新の情報技術を開発する人＝「つくる能力」だけでなく、情報技術を活用する人＝「つかえる能力」を養成します。そのため5学科とも、プログラミングをはじめとして情報技術者に必要な基礎知識を身に付けてから、各学科の専門性を高めます。

## 2022年度からカリキュラムをリニューアル!

ロボティクス&デザイン工学部は、工学的な知識・技術とデザイン思考をベースに人々の豊かな暮らしを実現するために、アイデアを具現化する演習科目がさらに充実。ユーザ視点でものづくりができるエンジニアを育成します。

### アイデアをカタチにする「演習科目」が充実



#### ロボット工学科「基礎ロボット工学演習」

入学直後にチーム対抗のロボット製作コンテストを実施し、ものづくりを体験。理論と実践を行き来しながら学修を深めます。



#### システムデザイン工学科「システムデザイン実践演習」

ハード、ソフト、インタフェースやデザインなど、幅広い分野の知識と技術をフル活用し、実際のものづくりのプロセスを体験しながら学びます。



#### 空間デザイン学科「空間デザイン演習(建築・インテリア)」 「プロダクトデザイン演習(プロダクトデザイン・情報デザイン)」

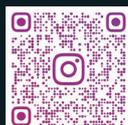
身の回りから社会全般に関わる課題を発見し、それを解決する優れたものづくりのデザインを学びます。

## 学科を超えたつながりを生む学び「専門横断科目」

3学科の異なる分野を他学科の学生同士で助け合い、刺激を受けながら学ぶなかで、エンジニアに必要な幅広い知識と姿勢の獲得を目指します。



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。