

2024年12月

入学予定の皆さんへ

大阪工業大学 教務部長

### 入学準備学習プログラム（課題）のご案内

合格おめでとうございます。教職員一同、皆さんのご入学を心待ちにしています。

来年4月からスタートする授業では、高校までの学習内容が基礎学力として定着していることを前提にして行っており、入学までの期間を有効に利用し、学修の準備を進めることが肝要です。

本学では、その準備として、下記のとおり入学予定者に「入学準備学習プログラム」を実施します。なお、学部学科や入試区分等により実施内容が異なります。詳細は添付資料をご確認ください。

皆さんは、本学入学までの間、本プログラムに積極的に取り組み、参加することで学習習慣の定着を図り、大学入学後の学習にスムーズにつなげるための基礎学力および学習意欲の向上に努めてください。

以上

【入学準備学習にかかる問い合わせ先】  
大阪工業大学 教務課 入学準備学習係  
TEL：06-6954-4083  
Mail：OIT.Kyomu@josho.ac.jp

～ 基礎学力の重要性について ～

高校における数学や理科には「数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」「数学A・B・C」「物理基礎・物理」「科学と人間生活」などがありましたが、大学ではより専門分野に細分化された科目を学修します。本学入学直後に学修する「解析学」や「物理学」は、高校における数学や物理の学習内容が基盤となっており、また各学科の専門分野の基礎となる重要な科目でもあります。

なお、工学部・ロボティクス&デザイン工学部・情報科学部では入学後間もなく数学の基礎学力を確認するための学力確認テスト（入学者の基礎学力を測るもので、大学での成績評価には関係ありません）を実施する予定です。

本学では、高校における数学や物理を「あまり学習していない」「苦手な科目だ」という方、基礎学力の不足を不安に感じる方などに対応するため、入学準備用学習教材を利用し高校課程の復習を行います。

また、本学入学後は「教育センター」において専属の教員スタッフが皆さんの学修を支援する体制を整えています。

繰り返しになりますが、高校で学習した内容は大学で4年間学ぶ上で重要な基礎知識として位置付けていますので、本学入学までの間、時間の許す限り学習に励み、基礎学力の向上に努めてください。

## 入学準備学習プログラム詳細

### 英語トレーニング

#### 1. 対象者

入学予定者全員

#### 2. 実施教科

英語



URL の QR コードはこちら

#### 3. 実施内容

以下の URL にログインし、入学までに基礎的な英語学習を行ってください。

具体的な学習方法は、別添の「e-Learning（英語トレーニング）の操作方法および学習の進め方について」を参照してください。

■URL : <https://english-across.oit.ac.jp/student/main/login/>

■ログインID : 入試区分（2桁）と受験番号（6桁）を合わせて8桁にしてください。

※入試区分は合格通知書に記載しています。

■パスワード : 「oit」 + 「生年月日8桁」（例：oit20240401）

■注意事項 : 2025年1月7日(火)からアクセス可能となります。それまでは接続できません。

#### 4. 学習期間

2025年1月7日(火)～3月31日(月)

#### 5. 学習範囲

Selected Training EVERYKIT-LA01～LA09

（リスタン・Vocabulary Bank・Grammar Bank・ディクタン・Short Dialogue・Reading 全て）

入学前にできる範囲で学習に取り組んでください。

#### 6. その他

本教材は、入学後の英語科目において補助教材として使用します。

入学前は指定された範囲のみ学習してください。

## 入学準備学習課題

### 1. 対象者

AO 入試、各種専願制推薦入試、女子特別推薦入試による入学予定者

### 2. 実施教科

工学部、ロボティクス&デザイン工学部、情報科学部：数学・物理  
知的財産学部：要約・小論文

### 3. 実施内容

学部・学科によって異なる内容を学習します。

入学手続き時に **UCARO に登録した住所に教材等を郵送します**ので、書類が届きましたら**必ずご確認ください**。

対象者	教材発送予定日※
AO 入試、各種専願制推薦入試による入学予定者	2024年12月16日(月)
女子特別推薦入試による入学予定者	2025年1月20日(月)

※教材発送予定日は、数日前後する場合があります。

### 4. 学習期間

教材到着後～2025年3月31日(月)

### 5. その他

物理を学習する時には、初めに以下の動画をご視聴ください。〈約2分〉  
入学までの物理の勉強の仕方について説明しています。

■ URL : [https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation\\_kaisetsukai.html](https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation_kaisetsukai.html)



URL の QR コードはこちら

# 入学準備学習課題の相談・解説会

## 1. 対象

専願制入試による入学予定者（知的財産学部を除く）

（専願制入試：AO入試、各種専願制推薦入試、女子特別推薦入試）

## 2. 実施内容

入学準備学習課題を進める中で、数学の分からない点について本学教育センターの教員が対面で解説を行います。物理については、メールで質問を受け付け、個別に対応します。

## 3. 実施日時等

物理：随時（メール対応）

数学：以下の日程で“数学解説会”を行います。

2025年2月14日(金) 13:30~17:00 2次関数の解説と演習、事前質問の解答

2025年2月17日(月) 13:30~17:00 関数、三角比、事前質問の解答

2025年2月18日(火) 13:30~17:00 三角関数の解説と演習、事前質問の解答

2025年2月19日(水) 13:30~17:00 三角関数の解説と演習、事前質問の解答

★事前質問を受付中★

分からない点や解説してほしい点などがあれば、“質問内容”と“課題の設問番号”を明記のうえ、実施日3日前の17時までに以下の連絡先までご連絡ください。

## 4. 数学解説会の実施場所（集合場所）

大宮キャンパス 5号館1階 教育センター 学修エリア1

## 5. 数学解説会の参加方法

2025年1月31日(金)までに右のQRコードよりお申し込みください。

誤った内容で回答した場合や内容を変更したい場合は、**回答期限内に**

**改めてアクセスし、正しい内容を入力して再回答してください。**

**再回答した際も、電話やメールでの連絡は不要です。**

【2025年度入学予定者対象】入学準備学習課題の数学解説会 出欠回答フォーム



## 6. その他

①当日は、筆記用具、『入学準備学習課題』の数学テキストを必ず持参してください。

なお、服装の指定はありません。

②出席にかかる交通費等は各自でご負担をお願いします。

③実施日時・場所等に変更が生じた場合は、本学HPにてご案内します。

④当日欠席の場合、欠席連絡は不要です。

## 7. 連絡先

Email：[OIT.Kyomu@josho.ac.jp](mailto:OIT.Kyomu@josho.ac.jp)

担当：大阪工業大学 教務課 入学準備学習係

# 入学準備ガイドンス

## 1. 対象者

AO 入試・各種推薦入試・その他入試（帰国生徒入試、外国人留学生入試、社会人入試）による入学予定者全員(専願・併願不問)

## 2. 実施日時・集合場所

※集合時間は各学科とも開始時刻の 15 分前

入学予定学部・学科		実施日時	集合場所
工学部	都市デザイン 工学科	2025年2月6日(木) 13:00~15:30	2025年1月27日(月) に以下のページに掲載 します。 ( <a href="https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation.html">https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation.html</a> )
	建築学科	2025年2月15日(土) 13:00~15:10	
	機械工学科	2025年2月7日(金) 13:30~16:15	
	電気電子システム 工学科	2025年2月6日(木) 13:00~15:30	
	電子情報システム 工学科	2025年2月6日(木) 13:00~15:30	
	応用化学科	2025年2月7日(金) 13:00~15:15	
	環境工学科	2025年2月6日(木) 13:00~15:30	
	生命工学科	2025年2月6日(木) 13:00~15:30	
知的財産学部	知的財産学科	2025年2月6日(木) 13:30~16:20	
ロボティクス &デザイン工 学部	ロボット工学科	2025年2月13日(木) 13:00~15:30	梅田キャンパス <受付場所> 1号館ギャラリー総合受付前
	システムデザイン 工学科	2025年2月6日(木) 13:30~16:15	
	空間デザイン学科	2025年2月12日(水) 13:00~14:50	
情報科学部	全学科	2025年2月8日(土) 13:00~15:10	枚方キャンパス <受付場所> 1号館1階エントランス

### 3. 実施内容

学部	実施内容
工学部、 ロボティクス&デザイン工学部	・ 学科紹介、体験学習、施設・卒業研究発表見学 ・ 入学までの準備にかかる説明 ・ 在学生との交流会、学生生活の紹介 など
情報科学部	・ 学科の特色紹介、在学生との交流会 ・ 体験学習（Java 演習） など
知的財産学部	・ 国語力確認テスト ・ 教員による講話 ・ 在学生による大学での学習と生活の紹介 など

※各学科で独自のプログラムを用意しており、内容が異なります。実施内容については予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

### 4. 出欠回答

2025年1月31日(金)までに右のQRコードより出欠等について必ず回答してください。

**誤った内容で回答した場合や内容を変更したい場合は、回答期限内に改めてアクセスし、正しい内容を入力して再回答してください。再回答した際も、電話やメールでの連絡は不要です。**

【2025年度入学予定者対象】入学準備ガイダンス 出欠フォーム



### 5. その他

- ①欠席した場合も入学後の学生生活に支障をきたすことはありませんが、高校行事等やむを得ない事情がある場合を除き、参加してください。
- ②当日は、筆記用具を持参してください。なお、服装の指定はありません。
- ③出席にかかる交通費等は各自でご負担をお願いします。
- ④当日体調不良等で欠席される場合は、欠席連絡は不要です。
- ⑤実施日時・集合場所等に変更が生じた場合は、本学HPにてご案内します。

## 集中講義

### 1. 対象者

AO入試、各種専願制推薦入試、専門高校特別推薦入試、女子特別推薦入試、公募制推薦入試による入学予定者で、次の①②③のいずれかに該当する方

- ①工業高校・工科高校等に在学（普通科高校・理数科高校以外の在学者）し、入学手続きを行った者
- ②数Ⅲの未履修者
- ③物理の未履修者（「物理」と「物理基礎」は別の科目です。「物理基礎」のみしか履修していない場合も受講してください）

### 2. 対象学部

工学部、ロボティクス&デザイン工学部、情報科学部

### 3. 実施日時等

2025年3月10日(月)・11日(火)・12日(水)の3日間

<工学部、ロボティクス&デザイン工学部>

<情報科学部>

日	時限	時間	講義
3月10日 (月)	-	13:20~13:30	オリエンテーション
	3	13:30~15:00	数学
	4	15:10~16:40	
3月11日 (火)	1	9:20~10:50	物理（電気・力学）
	2	11:00~12:30	
	3	13:30~15:00	数学
	4	15:10~16:40	
3月12日 (水)	1	9:20~10:50	物理（電気・力学）
	2	11:00~12:30	
	3	13:30~15:00	数学
	4	15:10~16:40	

日	時限	時間	講義
3月10日 (月)	-	9:10~9:20	オリエンテーション
	1	9:20~10:50	物理（電気）
	2	11:00~12:30	
	3	13:30~15:00	数学
4	15:10~16:40		
3月11日 (火)	2	11:00~12:30	物理（力学）
	3	13:30~15:00	数学
	4	15:10~16:40	
3月12日 (水)	2	11:00~12:30	物理（力学）
	3	13:30~15:00	数学
	4	15:10~16:40	

### 4. 実施場所

大宮キャンパス ※ 集合場所等の詳細は2025年2月24日(月)に以下のページに掲載します。

URL : <https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation.html>

### 5. 学習範囲

数学 : 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲで扱う関数 特に指数・対数、微分法、積分法などの解析学の基礎知識

物理（電気）: 1日目/オームの法則と直流回路基礎

2日目/交流回路基礎と電気エネルギー

物理（力学）: 1日目/物理量（次元と単位）、等速直線運動、等加速度運動

2日目/様々な力（重力・摩擦力・弾性力等）、運動の三法則、仕事と運動エネルギー

※学習内容は変更する場合がありますので、ご了承ください。

## 6. 出欠回答

2025年2月7日(金)までに右のQRコードより出欠等について必ず回答してください。

誤った内容で回答した場合や内容を変更したい場合は、回答期限内に改めてアクセスし、正しい内容を入力して再回答してください。再回答した際も、電話やメールでの連絡は不要です。



## 7. 持参物について

<数学>

P3でご案内した『入学準備学習課題』テキスト(対象者の方に、事前に郵送済)と筆記用具、関数電卓(持っていない場合は不要)を持参してください。

『入学準備学習課題』が対象外の入学予定者には、当日、教材を配付します。

<物理(電気・力学)>

当日、参加者全員に教材を配付します。当日までに以下の動画をご視聴ください。

物理の勉強の仕方について説明しています。

■ URL : [https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation\\_kaisetsukai.html](https://www.oit.ac.jp/japanese/learning/preparation_kaisetsukai.html)



URLのQRコードはこちら

## 8. その他

- ①出席にかかる交通費等は各自でご負担をお願いします。
- ②服装の指定はありません。
- ③昼食は、食堂(6号館1階)をご利用いただけます。なお、持参されたお弁当を授業教室内または学内の食堂で食べていただいても構いません。
- ④当日体調不良等で欠席される場合、欠席連絡は不要です。
- ⑤実施日時・集合場所等に変更が生じた場合は、本学HPにてご案内します。
- ⑥出席にあたり本学大宮キャンパス近辺に宿泊が必要な場合は、本学園の関係団体が運営する宿泊施設(研修センター)を利用することができます。希望される方は以下に直接連絡して申し込みを行ってください(満室となる場合もありますので、お早めのご連絡をお願いします)。

【申込先】

研修センター常翔ウェルフェア事務室

電話 : 06-6180-6085、FAX : 06-6953-0474

受付時間 月曜～土曜日 9:00～17:00

## 入学前女子懇談会

### 1. 対象者

AO 入試、各種推薦入試による入学予定者のうち、女子生徒

### 2. 実施日時

2025 年 3 月 1 日(土) 13:30~16:30 ※受付開始は 13:00 から

### 3. 実施場所（集合場所）

梅田キャンパス 6 階 ラーニング・コモンズ

### 4. 実施内容

- ・女性教員による本学の特色の紹介
- ・女子在學生による本学の魅力や学生生活の案内
- ・在學生・教員との交流会 など

### 5. 申し込み方法

2025 年 2 月 7 日(金)までに右の QR コードよりお申し込みください。

誤った内容で回答した場合や内容を変更したい場合は、回答期限内に改めてアクセスし、正しい内容を入力して再回答してください。再回答した際も、電話やメールでの連絡は不要です。

### 6. その他

- ①当日は筆記用具を持参してください。なお、服装の指定はありません。
- ②出席にかかる交通費等は各自でご負担をお願いします。
- ③実施日時・場所等に変更が生じた場合は、本学 HP にてご案内します。
- ④当日、体調不良等により欠席する場合、欠席連絡は不要です。

【2025年度入学生対象】入学前女子  
懇談会 参加受付フォーム



## 教育センターの入学前利用・自修エリア開放

### 1. 対象者

全ての入学予定者

### 2. 実施内容

期間中、自修で利用可能なスペースとして本学 大宮キャンパス 教育センターの学修エリア 1 を開放しています。自学自習を進める場として活用してください。

### 3. 期間

2025年1月14日(火)～3月14日(金)のうち、黄色で塗りつぶしている日

# 2025

1月							2月							3月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
29	30	31	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1	23	24	25	26	27	28	1
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28	29	30	31	1	23	24	25	26	27	28	1	23	24	25	26	27	28	29
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	30	31	1	2	3	4	5

※利用可能時間は月～金曜日 12:50～18:50、土曜日 13:30～17:00 です。

※1月15日(水)、1月20日(月)は先輩学生が在室していますので、物理や数学で不明な点を質問できます。

## 入学前メール相談窓口

### 1. 対象者

全ての入学予定者

### 2. 実施内容

大学生活を始めるにあたって不安に感じることや気になることについて、大学のスタッフが話を伺い、解決に向けて情報提供を行います。大学生活のこと、大学で学ぶことなど、どんな内容でも構いませんのでお気軽にご相談ください。

### 3. 期間

2025年1月14日(火)～3月14日(金)

### 4. 相談方法

以下の相談窓口でメールで、次の事項をご連絡ください。ご相談内容に応じて、担当者よりメールまたはお電話でご連絡いたします。

○入試区分

○入学予定の学部学科

○氏名

○相談したい内容

○電話番号

### 5. 相談窓口

Email : [OIT.Kyomu@josho.ac.jp](mailto:OIT.Kyomu@josho.ac.jp)

担当：大阪工業大学 教務課 入学準備学習係

以上

## 入学準備学習プログラム一覧（実施期間・プログラムのPoint）

プログラム		実施期間									プログラムのPoint					
		12月	1月			2月			3月							
		下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬		下旬				
	1	英語トレーニング		-----			-----			-----▶			入学後の授業でも活用する英語教材を使い、入学前から英語力をしっかりサポートします！			
	2	入学準備学習課題	-----▶									入学後に必要な数学・物理、文章の要約力を養うプログラムで、しっかりと入学準備を進めましょう！				
	3	入学準備学習課題の相談・ 数学解説会											2/14~2/19 (2/15,2/16 除く)			苦手な数学・物理を教育センターの教員がしっかりサポート！
	4	入学準備ガイダンス				学部学科ごとに実施									学科紹介や体験学習、在学生との交流を通じて、大学生活の準備を万全に！入学前から充実したガイダンスを受けられます。	
	5	集中講義												3/10~3/12		未履修の数学・物理を集中講義でしっかりサポート！入学後に必要な解析学および物理学の基礎を身につけ、安心して大学生活をスタートできます。
	6	入学前女子懇親会												3/1		先輩女子学生や女性教員とリラックスした雰囲気的交流し、大学生活の魅力を体験できる懇親会です！
	7	教育センターの入学前利用・ 自修エリア解放		-----			-----			-----▶			入学前に学習スペースを自由に使い、先輩や担当教員が学習サポートもしてくれる安心の環境です！			
	8	入学前メール相談窓口		-----			-----			-----▶			入学前の不安や疑問をメールで気軽に相談できます。本学スタッフが丁寧にサポート！			

