

2025 年度入学者選抜について（予告）

大阪工業大学の 2025 年度入学者選抜（2024 年度実施）については、次のとおり実施します。

【2025 年度入学者選抜として実施する予定の入試制度】

区 分	名 称
一般選抜	一般入試前期 A 日程・B 日程、後期 D 日程
	一般入試前期 A C 日程・B C 日程、後期 D C 日程（大学入学共通テスト併用型）
	一般入試前期 C 日程・後期 C 日程（大学入学共通テスト利用型）
総合型選抜	AO 入試
学校推薦型選抜	普通科高校特別推薦入試、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
その他の選抜	社会人入試
	帰国生徒入試
	外国人留学生入試
	編入学試験（3 年次編入学）

1. 一般選抜

- （1）2024 年度入試の選抜方法を踏襲します。各学部・学科の出題教科・科目は「別表 1」のとおりとします。
- （2）大学入学共通テスト併用型・利用型において、令和 7（2025）年度同テストの成績を利用します。利用教科・科目については、2024 年度入試を踏襲することを基本とし、新設の「情報」も利用します。各学部・学科の利用教科・科目は「別表 2」のとおりとします。

2. 総合型選抜

2024 年度入試の選抜方法を踏襲します。

3. 学校推薦型選抜

- （1）普通科高校特別推薦入試、専門高校特別推薦入試、女子特別推薦入試
2024 年度入試の選抜方法を踏襲します。
- （2）公募制推薦入試
2024 年度入試の選抜方法を踏襲します。各学部・学科の出題教科・科目は「別表 3」のとおりとします。

4. その他の選抜について

2024 年度入試の選抜方法を踏襲します。

5. その他

各選抜・入試日程において、各教科・科目の配点や合格判定に利用する教科・科目数等が異なります。詳細は、「2025 入試ガイド」（2024 年 5 月発行予定）でお知らせします。

以上

【別表 1】

学部・学科	教科	科目
工学部 都市デザイン工学科 建築学科 機械工学科 電気電子システム工学科 電子情報システム工学科	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	理科	物理「物理基礎、物理」または化学「化学基礎、化学」
ロボティクス&デザイン工学部 ロボット工学科 システムデザイン工学科	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	理科	物理「物理基礎、物理」または化学「化学基礎、化学」または生物「生物基礎、生物」
工学部 応用化学科 環境工学科 生命工学科 ロボティクス&デザイン工学部 空間デザイン学科 情報科学部 データサイエンス学科（理系型） 情報知能学科 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	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」または数学②「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	理科	物理「物理基礎、物理」または化学「化学基礎、化学」または生物「生物基礎、生物」
情報科学部 データサイエンス学科（文系型）	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」または数学②「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	国語	「現代の国語、言語文化、論理国語」（いずれも『古文・漢文』を除く）
	地理歴史	日本史「歴史総合（主に日本史分野）、日本史探究」または世界史「歴史総合（主に世界史分野）、世界史探究」
知的財産学部	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	国語	「現代の国語、言語文化、論理国語」（いずれも『古文・漢文』を除く）
	地理歴史	日本史「歴史総合（主に日本史分野）、日本史探究」または世界史「歴史総合（主に世界史分野）、世界史探究」
	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」または数学②「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル』）」

- (注) 1. 知的財産学部は、選択教科から 1 科目を選択。なお、国語が必須となる日程の場合は、国語を除く 3 教科から 1 科目を選択。
2. 全教科・科目において、高等学校学習指導要領における新教育課程（平成 30(2018)年告示）および旧教育課程の共通の範囲から出題します。

【別表 2】

学部・学科	教科	科目
工学部（全学科）	数学	「数学Ⅰ、数学A」「数学Ⅱ、数学B、数学C」
ロボティクス&デザイン工学部（全学科）	外国語	「英語」（リスニングを含む）
情報科学部	理科	「物理」「化学」「生物」「地学」
データサイエンス学科（理系型）	国語	「国語」（近代以降の文章のみ）
情報知能学科	地理歴史、 公民	「歴史総合、日本史探究」「歴史総合、世界史探究」
情報システム学科		「地理総合、地理探究」「公共、倫理」
情報メディア学科		「公共、政治・経済」「地理総合、歴史総合、公共」
ネットワークデザイン学科	情報	「情報Ⅰ」
情報科学部 データサイエンス学科（文系型） 知的財産学部	外国語	「英語」（リスニングを含む）
	国語	「国語」（近代以降の文章のみ）
	地理歴史、 公民	「歴史総合、日本史探究」「歴史総合、世界史探究」
		「地理総合、地理探究」「公共、倫理」
		「公共、政治・経済」「地理総合、歴史総合、公共」
	数学	「数学Ⅰ」「数学Ⅰ、数学A」「数学Ⅱ、数学B、数学C」
	理科	「物理基礎、化学基礎、生物基礎、地学基礎」 「物理」「化学」「生物」「地学」
	情報	「情報Ⅰ」

- （注） 1. 旧教育課程履修者用の「経過措置科目」も利用します。
 2. 令和6（2024）年度の共通テストの成績は利用しません。

【別表 3】

学部・学科	教科	科目
工学部 都市デザイン工学科 建築学科 機械工学科 電気電子システム工学科 電子情報システム工学科 ロボティクス&デザイン工学部 ロボット工学科 システムデザイン工学科	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ（『積分法』を除く）、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
工学部 応用化学科 環境工学科 生命工学科 ロボティクス&デザイン工学部 空間デザイン学科 情報科学部 データサイエンス学科（理系型） 情報知能学科 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	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ（『積分法』を除く）、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」または数学②「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
情報科学部 データサイエンス学科（文理型）	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ（『積分法』を除く）、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」または数学②「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル』）」
	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	国語	「現代の国語、言語文化、論理国語」（いずれも『古文・漢文』を除く）
知的財産学部	外国語	「英語コミュニケーションⅠ、英語コミュニケーションⅡ、英語コミュニケーションⅢ、論理・表現Ⅰ、論理・表現Ⅱ、論理・表現Ⅲ」
	国語	「現代の国語、言語文化、論理国語」（いずれも『古文・漢文』を除く）
	数学	数学①「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ（『積分法』を除く）、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル、平面上の曲線と複素数平面』）」または数学②「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A（『数学と人間の活動』を除く）、数学B（『数列』）、数学C（『ベクトル』）」

(注)全教科・科目において、高等学校学習指導要領における新教育課程（平成 30(2018)年告示）および旧教育課程の共通の範囲から出題します。