

第4章 学生の受入

第1節 入学者受入方針

資料4-1-①-1

準学士課程1年入学生用入学者受入方針（アドミッションポリシー）

本科(準学士課程)

求める人材像

(1) 興味・関心

- ・ ものづくりに興味・関心のある人。
- ・ 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人。

(2) 資質・性格

- ・ 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神の旺盛な人。
- ・ いろいろな人と協力して行動できる人。

(3) 能力

- ・ 数学・技術・理科・英語が得意な人。

入学者選抜の基本方針

「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」の2種類の方法で行います。

それぞれの選抜で重視される項目は以下の通りです。

小論文と面接による特別選抜

- ・ 中学校における基礎学力が備わっている人。
- ・ 技術や科学に興味・関心がある人。
- ・ 何事にも積極的に取り組める人。

学力検査による選抜

- ・ 中学校における基礎学力が備わっている人。
- ・ 数学・技術・理科・英語が得意な人。

(出典 準学士課程1年入学生用入学者受入方針)

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）に関するホームページ上の掲示

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー） Admission Policy | 大阪府立大学工業高等専門学校
大阪府立大学 | 交通アクセス



大阪府立大学工業高等専門学校

Osaka Prefecture University College of Technology

TOP
学校案内
教育研究
学生生活
入学者受入方針
社会貢献
附属施設

ホーム > 入学案内 Admission Guide > 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー） Admission Policy

- ▶ サイトマップ
- ▶ 受験生の皆様へ
- ▶ 在校生・保護者の皆様へ
- ▶ 卒業生の皆様へ
- ▶ 企業の皆様へ
- ▶ 地域・一般の皆様へ

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー） Admission

本科(準学士課程)

求める人材像

(1) 興味・関心

- ものづくりに興味・関心のある人。
- 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人。

(2) 資質・性格

- 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神の旺盛な人。
- いろいろな人と協力して行動できる人。

(3) 能力

- 数学・技術・理科・英語が得意な人。

入学者選抜の基本方針

「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」の2種類のそれぞれの選抜で重視される項目は以下の通りです。

小論文と面接による特別選抜

- 中学校における基礎学力が備わっている人。
- 技術や科学に興味・関心がある人。
- 何事にも積極的に取り組める人。

学力検査による選抜

- 中学校における基礎学力が備わっている人。
- 数学・技術・理科・英語が得意な人。

（出典 ホームページ）

学校案内 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）（抜粋）

入試（入学者選抜）概要

Admission Information

概要
 システム
 総合工学
 キャリア
 支援
 専門コース
 一般科目
 専攻科
 学校生活
 クラブ
 学生会
 施設
 キャンパス
 進路
 入試
 学費

アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

- (1) 興味・関心**
 - ものづくりに興味・関心のある人
 - 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人
- (2) 資質・性格**
 - 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神の旺盛な人
 - いろいろな人と協力して行動できる人
- (3) 能力**
 - 数学・理科・英語・技術が得意な人

入学者選抜の基本方針

「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」の2種類の方法で行います。それぞれの選抜で重視される項目は以下の通りです。

小論文と面接による特別選抜

- ① 中学校での基礎学力が備わっている人
- ② 技術や科学に興味・関心がある人
- ③ 何事にも積極的に取り組める人

学力検査による選抜

- ① 中学校での基礎学力が備わっている人
- ② 数学・理科・英語・技術が得意な人

入学者選抜の実施方法

「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」は別々に行われます。今年度の日程や「小論文と面接による特別選抜」の出願条件等の詳細については、学生募集要項または本校 WEB サイトをご覧ください。「学力検査による選抜」では、国立高専と同じ試験問題を使用いたします。

いずれか一方又は
両方に
出願可能

小論文と面接による特別選抜

学力検査による選抜

推薦書、調査書^{注1}、小論文及び面接を総合して選考します。

注1：出願の資格が昨年度から変更になります。

学力検査^{注2}（国語・社会・数学・理科・英語）の成績^{注3}及び調査書を総合して選考します。

注2：今年度からマークシート方式による解答となります。

注3：数学・理科・英語の成績は他教科の1.5倍の重み付けを行います。

過去3カ年の入学者選抜実施状況

小論文と面接による特別選抜					学力検査による選抜				
年度	募集人員	志願者数	志願倍率	年度	募集人員	志願者数	志願倍率		
2015	40	41	1.03	2015	120	174	1.45		
2014	40	58	1.45	2014	120	195	1.63		
2013	40	74	1.85	2013	120	271	2.26		

募集要項 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）（抜粋）

平成28年度 大阪府立大学工業高等専門学校 学生募集要項

本校は入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）を定め、次のような入学生を求めています。

- (1) 興味・関心
 - ものづくりに興味・関心のある人
 - 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人
- (2) 資質・性格
 - 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神の旺盛な人
 - いろいろな人と協力して行動できる人
- (3) 能力
 - 数学・理科・英語・技術が得意な人

1. 入学者選抜の基本方針および募集人員

1 入学者選抜の基本方針

入学者の選抜は、「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」の2種類の方法で行います。それぞれの選抜で重視される項目は以下の通りです。

【小論文と面接による特別選抜】

- ① 中学校での基礎学力が備わっている人
- ② 技術や科学に興味・関心がある人
- ③ 何事にも積極的に取り組める人

【学力検査による選抜】

- ① 中学校での基礎学力が備わっている人
- ② 数学・理科・英語・技術が得意な人

ただし、「小論文と面接による特別選抜」に出願できるのは、在籍する中学校等の校長が推薦する者に限ります（詳細は、「2. 小論文と面接による特別選抜」の「2 出願資格」をご覧ください）。

アドミッション・ポリシー

本科（準学士課程）のアドミッション・ポリシー

1 入学してほしい学生像

- (1) 興味・関心
 - ・ものづくりに興味・関心のある人
 - ・情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人
- (2) 資質・性格
 - ・何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神の旺盛な人
 - ・いろいろな人と協力して行動できる人
- (3) 能力
 - ・理科・技術・数学・英語等が得意な人

2 入学後どのような教育を行うか

- (1) 2年次までは、一般科目および工学基礎科目を共通に学んだ後、3年次からは、配属されたコースにおいて専門工学分野の知識・技術を教育する
- (2) 一般科目等の学習によって社会人としての基本的素養を身につけさせるとともに、特別活動および学友会・クラブ活動等の課外活動を通して豊かな人間性を養う
- (3) 実験・実習などの体験的学習に重点をおいた専門科目の教育を通して、ものづくりおよび専門工学分野の基礎知識と基本技術を確実に定着させる

3 どのような教育成果を目指しているか

- (1) 技術課題を自ら見出し、創造性を発揮して総合的に解決できる実践力を身につける
- (2) 論理的に考え、それに基づいて自己表現およびコミュニケーションができる能力を身につける
- (3) ものづくりにおける指導者としての基本的能力を身につける
- (4) 技術者としての地域社会や地球環境に対する社会的責任を自覚して、行動できる資質を身につける

準学士課程4年編入学生用編入学者受入方針（アドミッションポリシー）

本科(編入学生課程)

求める人材像

(1) 興味・関心

- ・ ものづくりに興味・関心のある人。
- ・ 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人。

(2) 資質・性格

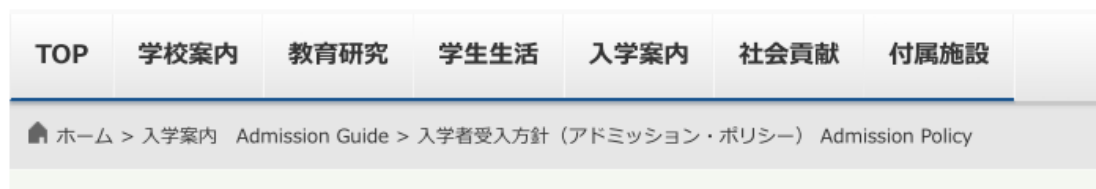
- ・ 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人。
- ・ いろいろな人と協力して行動できる人。

(3) 能力

- ・ 理科・技術・数学・英語等が得意な人。
- ・ 企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識を備えた人。

(出典 準学士課程4年編入学生用入学者受入方針)

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）に関するホームページ上の掲示



略

本科(編入学生課程)

求める人材像

(1) 興味・関心

- ・ ものづくりに興味・関心のある人。
- ・ 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人。

(2) 資質・性格

- ・ 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人。
- ・ いろいろな人と協力して行動できる人。

(3) 能力

- ・ 理科・技術・数学・英語等が得意な人。
- ・ 企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識

(出典 ホームページ)

募集要項 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）（抜粋）

<アドミッション・ポリシー（編入学してほしい学生像）>

- (1) 興味・関心
 - ものづくりに興味・関心のある人
 - 情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人
- (2) 資質・性格
 - 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人
 - いろいろな人と協力して行動できる人
- (3) 能力
 - 理科・技術・数学・英語等が得意な人
 - 企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識を備えた人

略

2

（出典 平成 28 年度第4年次編入学生募集要項）

学生便覧 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）（抜粋）

本科（4年次編入学準学士課程）のアドミッション・ポリシー

1 編入学してほしい学生像

- (1) 興味・関心
 - ・ものづくりに興味・関心のある人
 - ・情報通信・地球環境・エネルギー問題に興味・関心のある人
- (2) 資質・性格
 - ・何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神の旺盛な人
 - ・いろいろな人と協力して行動できる人
- (3) 能力
 - ・理科・技術・数学・英語等が得意な人
 - ・企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識を備えた人

略

7

（出典 学生便覧 p.7）

学士課程 1年入学生用入学者受入方針（アドミッションポリシー）

専攻科(学士課程)

求める人材像

(1) 興味・関心

- ものづくりへの目的意識が明確な人。
- 選択したコースの専門工学分野に関心があり、その分野で学士の学位を取得したい人。

(2) 資質・性格

- 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人。
- 自分で計画を立てて、ものづくり学習に打ち込める人。
- 異分野を含めた周囲の人達と協力してものづくりに取り組める人。

(3) 能力

- しっかりとした基礎学力と専門的な知識・技術を持つ人。
- 企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識を備えた人。

（出典 学士課程（専攻科）1年入学生用入学者受入方針）

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）に関するホームページ上の掲示



略

専攻科(学士課程)

求める人材像

(1) 興味・関心

- ものづくりへの目的意識が明確な人。
- 選択したコースの専門工学分野に関心があり、その分野で学士の学位

(2) 資質・性格

- 何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人。
- 自分で計画を立てて、ものづくり学習に打ち込める人。
- 異分野を含めた周囲の人達と協力してものづくりに取り組める人。

(3) 能力

- しっかりとした基礎学力と専門的な知識・技術を持つ人。
- 企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識

（出典 ホームページ）

募集要項 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）（抜粋）

平成28年度 大阪府立大学工業高等専門学校 専攻科学生募集要項

1 アドミッションポリシー

～入学してほしい学生像～

- (1) 興味・関心
 - ・ものづくりへの目的意識が明確な人
 - ・選択したコースの専門工学分野に関心があり、その分野で学士の学位を取得したい人
- (2) 資質・性格
 - ・何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人
 - ・自分で計画を立てて、ものづくり学習に打ち込める人
 - ・異分野を含めた周囲の人達と協力してものづくりに取り組める人
- (3) 能力
 - ・しっかりとした基礎学力と専門的な知識・技術を持つ人
 - ・企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識を備えた人

略

- 1 -

（出典 平成28年度専攻科学生募集要項）

学生便覧 入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）（抜粋）

専攻科(学士課程)のアドミッション・ポリシー

1 入学してほしい学生像

- (1) 興味・関心
 - ・ものづくりへの目的意識が明確な人
 - ・選択したコースの専門工学分野に関心があり、その分野で学士の学位を取得したい人
- (2) 資質・性格
 - ・何事にも積極的に取り組めるチャレンジ精神が旺盛な人
 - ・自分で計画を立てて、ものづくり学習に打ち込める人
 - ・異分野を含めた周囲の人達と協力してものづくりに取り組める人
- (3) 能力
 - ・しっかりとした基礎学力と専門的な知識・技術を持つ人
 - ・企業現場等学校外の学習の場でも積極的に活動でき、また社会的常識を備えた人

略

8

（出典 学生便覧 p.8）

平成28年度学生募集要項 表紙（抜粋）

平成28年度 学生募集要項

(HP掲載用)

小論文と面接 による特別選抜	出願期間	平成28年 1月13日(水)～15日(金)
	検査日	平成28年 1月23日(土)
	選考結果(合格内定) 通知書発送日	平成28年 1月27日(水)
学力検査 による選抜	出願期間	平成28年 2月 8日(月)～10日(水)
	検査日	平成28年 2月21日(日)
合格者発表日		平成28年 2月25日(木)

大阪府立大学工業高等専門学校

〒572-8572 大阪府寝屋川市幸町26番12号

電話 072-821-6401 (代表)

FAX 072-821-0134

ホームページ <http://www.ct.osakafu-u.ac.jp/>

(出典 平成28年度学生募集要項)

募集要項 入学者選抜の基本方針 (抜粋)

1. 入学者選抜の基本方針および募集人員**1 入学者選抜の基本方針**

入学者の選抜は、「小論文と面接による特別選抜」と「学力検査による選抜」の2種類の方法で行います。それぞれの選抜で重視される項目は以下の通りです。

【小論文と面接による特別選抜】

- ① 中学校での基礎学力が備わっている人
- ② 技術や科学に興味・関心がある人
- ③ 何事にも積極的に取り組める人

【学力検査による選抜】

- ① 中学校での基礎学力が備わっている人
- ② 数学・理科・英語・技術が得意な人

ただし、「小論文と面接による特別選抜」に出願できるのは、在籍する中学校等の校長が推薦する者に限ります (詳細は、「2. 小論文と面接による特別選抜」の「2 出願資格」をご覧ください)。

(出典 平成 28 年度学生募集要項)

募集要項 募集人員 (抜粋)

2 募集人員

募集学科	小論文と面接による特別選抜	学力検査による選抜	計
総合工学システム学科	40名*	120名*	160名

※「小論文と面接による特別選抜」の合格者数が募集人員を下回る場合は、「学力検査による選抜」において総募集人員 (160名) を満たすように合格者を決定します。

(出典 平成 28 年度学生募集要項)

自己申告書

(様式2)

小論文と面接による特別選抜

受検番号
(記入不要)

自己申告書

平成 28 年 月 日

大阪府立大学工業高等専門学校長 様

下記のとおり申告します。

氏 名 _____

記

○ 志願の理由 <大阪府立大学工業高等専門学校を志願する動機や目的>

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

○ 自分をアピールできる事柄 <教科の学習や総合的な学習の時間の成果、校内における活動(部活動・生徒会活動等)、校外における活動、その他>

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

(注) 楷書でわかりやすくペン書きにすること。箇条書きでもよい。

(出典 平成 28 年度学生募集要項)

平成28年度第4年次編入学生募集要項 表紙 (抜粋)

平成28年度 第4年次編入学生 募集要項

(出願書類添付)

推薦による選抜	出願期間	平成27年 6月24日(水)～6月26日(金)
	検査日	平成27年 7月 4日(土)
	合格発表日	平成27年 7月 9日(木)
学力検査による選抜	出願期間	平成27年 7月13日(月)～7月15日(水)
	検査日	平成27年 7月25日(土)
	合格発表日	平成27年 7月30日(木)
	入学確約書提出期限	平成27年 7月31日(金)
合格者入学説明会		平成27年 7月31日(金)
編入学生集合日		平成28年 3月15日(火)

大阪府立大学工業高等専門学校

〒572-8572 大阪府寝屋川市幸町26番12号

電話 (072)821-6401 FAX (072)821-0134

<http://www.ct.osakafu-u.ac.jp/>

(出典 平成28年度第4年次編入学生募集要項)

募集要項 募集人員（抜粋）

2 募集人員

平成 28 年度	総合工学システム学科 ^{注1} 機械システムコース メカトロニクスコース 電子情報コース 環境物質化学コース 都市環境コース	募集人員	内 訳	
			推薦による選抜	学力検査による選抜
		10名 ^{注1}	10名まで	若干名

注1 各コース2名を標準とする

（出典 平成 28 年度第4年次編入学生募集要項）

募集要項 推薦による選抜（抜粋）

推薦による選抜

1. 出願資格

高等学校の工業に関する学科（本校校長がそれに準ずると認めた学科^{注1}を含む）または府立農芸高等学校、府立園芸高等学校を平成28年3月に卒業する見込みの者で、志願コースと同系統もしくはそれに準ずる学科^{注2}を修め、在学する高等学校長の推薦を受けた者としてします。また、原則として本人および保護者の住所が大阪府内にあり、合格した際には入学を確約できることが必要です。

注1、注2：「工業に関する学科」に準ずると思われる場合、または「志願コースと同系統」に準ずると思われる場合は、平成27年5月29日（金）までに本校にご相談ください。

2. 推薦基準

- ① 評定平均値が上位10%以内の成績の者で、在学する高等学校長が学業及び人物がともに優れていると認め推薦された者。
- ② 本校での勉学に対して目的意識が明確で強い情熱・意欲がある者。
- ③ 各高等学校からの推薦は原則2名以内とし、この2名が同じコースを志望することはできない。

略

4. 選抜方法

面接試験（口頭試問を含む）と調査書による総合判定により行います。

面接試験の場所と日時

場所：大阪府立大学工業高等専門学校

日時：平成27年7月4日（土）

受付：8時50分～9時5分

面接試験：9時15分～

略

（出典 平成 28 年度第4年次編入学生募集要項）

募集要項 学力検査による選抜（抜粋）

学力検査による選抜

1. 出願資格

- ① 高等学校の工業に関する学科または府立農芸高等学校、府立園芸高等学校を卒業した者、または平成28年3月に卒業する見込みの者。
- ② 高等学校の普通科または理数科を卒業した者、または平成28年3月に卒業する見込みの者。
- ③ 本校校長が上記①あるいは②に準ずると認めた者^{※1}のいずれかであって、志願コースと同系統もしくはそれに準ずる学科を修めた者。

ただし、上記②(または②に準ずる)資格で出願する者は、「環境物質化学コース」のみ志願できます。

注1: 上記③によって出願しようとする場合は、平成27年6月19日(金)までに本校にご相談ください。

略

3. 選抜方法

学力検査の成績および調査書による総合判定により行います。

(1) 筆記試験の場所と日時

場所：大阪府立大学工業高等専門学校

日時：平成27年7月25日(土)

受付：8時45分～8時55分

筆記試験(英語)：9時10分～10時00分(50分)

(数学)：10時10分～11時30分(80分)

(国語)：11時40分～12時30分(50分)

(専門)：13時25分～14時45分(80分)

(2) 筆記試験科目

	科目	出題範囲
一般	英語	コミュニケーション英語Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅱ
	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A(場合の数と確率)、数学B(数列)
	国語	小論文
専門	機械システム	機械製図、機械設計Ⅰ
	メカトロニクス	工業数理基礎、情報技術基礎
	電子情報	電気基礎、情報技術基礎
	環境物質化学	化学基礎、化学(ただし、高分子化合物は除く)
	都市環境	構造力学(土木基礎力学/建築構造設計)

略

(出典 平成28年度第4年次編入学生募集要項)

平成28年度専攻科学生募集要項 専攻科入学案内 表紙(抜粋)

平成28年度
専攻科学生募集要項
専攻科入学案内

(出願書類添付)

前期選抜	出願期間	平成27年 5月18日(月)～5月21日(木)
	検査日	平成27年 6月 6日(土)
	合格発表日	平成27年 6月18日(木)
	入学確約書提出期限	平成27年 6月26日(金)
後期選抜	出願期間	平成27年10月26日(月)～10月29日(木)
	検査日	平成27年11月10日(火)
	合格発表日	平成27年11月24日(火)
	入学確約書提出期限	平成27年12月 3日(木)
社会人特別選抜	出願期間	平成27年10月26日(月)～10月29日(木)
	検査日	平成27年11月10日(火)
	合格発表日	平成27年11月24日(火)
	入学確約書提出期限	平成27年12月 3日(木)
二次入学者選抜	検査日	平成28年 3月下旬を予定
<small>(募集定員に満たない場合にのみ実施する)</small>		二次入学者選抜の実施に関する詳細情報は、 平成28年1月中旬以降に本校のホームページに掲載する

大阪府立大学工業高等専門学校

〒572-8572 大阪府寝屋川市幸町26番12号

電話 (072)821-6401 FAX (072)821-0134

(出典 平成28年度専攻科学生募集要項)

募集要項 募集人員（抜粋）

2 募集定員

総合工学システム専攻 20名

（出典 平成 28 年度専攻科学生募集要項）

募集要項 前期選抜 選抜方法（抜粋）

前期選抜

1. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者

- (1) 高等専門学校を卒業した者（平成 28 年 3 月卒業見込みの者を含む）
- (2) 短期大学を卒業した者（平成 28 年 3 月卒業見込みの者を含む）
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者（平成 28 年 3 月修了見込みの者を含む）のうち学校教育法第 132 条の規定により大学に編入することができる者
- (4) 外国において、学校教育における 14 年の課程を修了した者
- (5) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 14 年の課程を修了した者
- (6) 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における十四年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (7) その他、本校専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

略

3. 選抜方法

前期選抜は、調査書、面接試験（口頭試問を含む）、TOEIC スコアによる総合判定により行う。

面接試験の日時と場所

日時：平成 27 年 6 月 6 日（土）

集合・受付：8 時 50 分 ～ 9 時 10 分

面接試験：9 時 30 分 ～

場所：大阪府立大学工業高等専門学校

略

（出典 平成 28 年度専攻科学生募集要項）

募集要項 後期選抜 選抜方法（抜粋）

後期選抜

1. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者

- (1) 高等専門学校を卒業した者（平成28年3月卒業見込みの者を含む）
- (2) 短期大学を卒業した者（平成28年3月卒業見込みの者を含む）
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者（平成28年3月修了見込みの者を含む）のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- (4) 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- (5) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- (6) 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における十四年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (7) その他、本校専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

略

3. 選抜方法

後期選抜は、筆記試験（英語についてはTOEICスコアで換算）および調査書による総合判定により行う。

(1) 筆記試験の日時と場所

日時：平成27年11月10日（火）

集合・受付：08時50分～09時10分

筆記試験（数学）：09時30分～10時50分（80分）

筆記試験（専門）：11時10分～12時50分（100分）

場所：大阪府立大学工業高等専門学校

(2) 筆記試験科目

科目	志望専攻コース	出題範囲
英語	各コース共通	TOEICスコアで換算
数学		微積分（1変数、2変数、微分方程式を含む）、線形代数
専門科目	機械工学	材料力学、流体工学、熱力学、制御工学基礎 以上4科目から2科目選択
	電気電子工学	電磁気学、電気回路、情報基礎、制御工学基礎 以上4科目から2科目選択
	応用化学	有機化学、無機化学、物理化学 以上3科目から2科目選択
	土木工学	構造力学、水理学、土質力学 以上3科目から2科目選択

略

（出典 平成28年度専攻科学生募集要項）

募集要項 社会人選抜 選抜方法（抜粋）

社会人特別選抜

1. 出願資格

次の各号のいずれかに該当し、なおかつ企業等で技術系の実務経験が2年以上ある者（平成28年3月末までに2年以上の実務経験が見込める者を含む）。

- (1) 高等専門学校を卒業した者
- (2) 短期大学を卒業した者
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入することができる者
- (4) 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- (5) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- (6) 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における十四年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (7) その他、本校専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

（注1）社会人特別選抜で出願しようとする場合、出願資格について個別に審査する必要があるの
で、出願期限の2週間前までに必ず本校事務局学生課に問い合わせること。

（注2）入学後に就業を継続することの有無に関わらず出願することができる。なお、社会人特別
選抜で入学した場合であっても、カリキュラムや開講時間帯等についての特別な配慮は行
なわない。

略

3. 選抜方法

調査書、面接試験（口頭試問を含む）、職務経歴書およびTOEICスコアによる総合判定により
行う。

面接試験の日時と場所

日時：平成27年11月10日（火）
集合・受付：8時50分～9時10分
面接試験：9時30分～

場所：大阪府立大学工業高等専門学校

略

（出典 平成28年度専攻科学生募集要項）

大阪府立大学工業高等専門学校入学者選抜委員会規程

大阪府立大学工業高等専門学校入学者選抜委員会規程

(趣旨)

第1条 この規程は、大阪府立大学工業高等専門学校運営組織規程第62条の規定に基づき、入学者選抜委員会（以下「委員会」という。）の組織及び運営に関し、必要な事項を定めるものとする。

(審議事項)

第2条 委員会の審議事項は、次の各号のとおりとする。

- (1) 独立行政法人国立高等専門学校機構試験実施の基本方針に関する事項
- (2) 個別学力検査等及び編入学試験の基本方針に関する事項
- (3) 個別学力検査等試験実施及び編入学試験実施の基本方針に関する事項
- (4) 合格者等の選考に関する事項
- (5) その他個別学力検査等及び編入学試験に関する重要な事項

2 委員会に、必要な作業部会を設置して、次の各号の業務を処理する。

- (1) 独立行政法人国立高等専門学校機構試験の実施に関する具体的事項
- (2) 個別学力検査等の実施に関する具体的事項
- (3) 編入学試験の実施に関する具体的事項
- (4) その他入学者選抜に関する事項

(組織)

第3条 委員会は、次の各号に定める委員をもって組織する。

- (1) 教務担当副校長
- (2) 専攻科長
- (3) 教務副主事1名
- (4) その他の教員若干名

2 前項第3号の委員は、教務担当副校長が指名する。

3 第1項第4号の委員は、校長が指名する。

4 第1項第4号の委員の任期は1年とする。ただし、再任は妨げない。

(委員長)

第4条 委員会に委員長を置き、教務担当副校長をもって充てる。

2 委員長は、会務を総理する。

3 委員長に事故があるときは、教務担当副校長が指名する委員がその職務を代行する。

(会議)

第5条 委員会は、必要に応じ委員長が招集する。

2 委員会は、委員の3分の2以上の出席をもって成立する。

3 止むを得ない事由により委員会に出席できない委員は、あらかじめ届け出て代理の者を出席させることができる。

4 委員長は、必要と認めるときは、関係教職員の出席を求めることができる。

(報告)

第6条 委員長は、委員会の業務処理状況を校長に報告する。

資料4-2-④-1 (続き)

(細則)

第7条 この規程に定めるもののほか、委員会の運営に関する事項は、委員長が委員会に諮って定める。

附則

この規程は、平成17年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成18年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成23年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成25年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成25年5月15日から施行する。

附則

この規程は、平成26年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成27年4月1日から施行する。

(出典 入学者選抜委員会規程)

資料4-2-④-2

本科(準学士課程)編入学の進級状況

コース	平成22年度入学			平成23年度入学			平成24年度入学			平成25年度入学		
	編入 生数	4年	5年	編入 生数	4年	5年	編入 生数	4年	5年	編入 生数	4年	5年
機械システム	3	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0
システムデザイン(→廃止)	1	0	0	1	退学 1名	-	0	-	-	0	-	-
メカトロニクス	4	0	0	4	退学 1名	0	2	0	0	3	0	0
電子情報	3	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0
物質化学(環境物質化学)	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0
環境都市システム(都市環境)	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	-	-
合計	13	0	0	13	退学 2名	0	14	0	0	8	0	0

留年*名

: 留年者数

退学*名

: 退学者数

○

: 留年者退学者がいない

-

: 編入生がいない

(出典 教務主事室データ)

5年間の本科（準学士課程）第1学年の定員、志願者数、受験者数及び入学者数状況

本科入学者選抜の推移（過去5年間）

実施年度 学生数	平成22年度 (23年度入学)	平成23年度 (24年度入学)	平成24年度 (25年度入学)	平成25年度 (26年度入学)	平成26年度 (27年度入学)
入学定員	160	160	160	160	160
志願者数	283	257	312	235	214
受験者数	279	257	307	235	211
合格者数	160	160	160	160	160
入学者数	160	160	160	160	160

(出典 教務主事室データ)

本科（準学士課程）第4学年編入学者状況

4年次編入学者選抜の推移（過去5年間）

推薦による選抜

コース	平成23年度入学		平成24年度入学		平成25年度入学		平成26年度入学		平成27年度入学	
	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数
機械システム	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1
システムデザイン(→廃止)	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-
メカトロニクス	2	3	2	3	4	3	4	2	1	1
電子情報	5	3	4	3	2	2	6	2	4	2
物質化学(→環境物質化学)	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
環境都市システム(→都市環境)	0	0	2	2	0	0	1	1	1	1
合計	10	10	10	10	8	7	13	6	9	6

学力による選抜

コース	平成23年度入学		平成24年度入学		平成25年度入学		平成26年度入学		平成27年度入学	
	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数
機械システム	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
システムデザイン(→廃止)	1	1	1	0	0	0	-	-	-	-
メカトロニクス	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0
電子情報	2	1	7	1	1	1	6	2	1	0
物質化学(環境物質化学)	2	1	0	1	1	0	7	1	2	1
環境都市システム(都市環境)	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0
合計	9	7	10	3	4	1	14	4	4	1

総計

コース	平成23年度入学		平成24年度入学		平成25年度入学		平成26年度入学		平成27年度入学	
	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数	志願者数	合格(入学)数
機械システム	2	3	1	1	2	1	1	1	3	1
システムデザイン(→廃止)	1	1	2	1	0	0	-	-	-	-
メカトロニクス	3	4	4	4	5	3	4	2	1	1
電子情報	7	4	11	4	3	3	12	4	5	2
物質化学(環境物質化学)	3	2	0	1	2	1	8	1	3	2
環境都市システム(都市環境)	3	3	2	2	0	0	2	2	1	1
合計	19	17	20	13	12	8	27	10	13	7

定員：	推薦選抜	15名以内	学力選抜	10名以内
		+α		若干名
合計	24名以内		10名+若干名	

(出典 教務主事室データ)

第3節 入学定員と充足率

資料4-3-③-1

5年間の専攻科（学士課程）第1学年の定員、志願者数、受験者数及び入学者数状況

専攻科入学者選抜の推移（過去5年間）

前期選抜

コース	平成23年度入学			平成24年度入学			平成25年度入学			平成26年度入学			平成27年度入学		
	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数
機械工学	16	12	12	12	9	8	10	8	7	13	10	9	15	12	10
電気電子工学	6	4	4	6	4	4	6	4	4	5	5	5	3	3	2
応用化学	2	2	2	5	4	4	5	5	5	4	3	3	5	4	4
土木工学	2	2	2	5	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2
合計	26	20	20	28	20	19	24	20	19	26	22	21	26	21	18

後期選抜（社会人選抜を含む）

学科	平成23年度入学			平成24年度入学			平成25年度入学			平成26年度入学			平成27年度入学		
	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数
機械工学	10	6	6	3	3	3	3	3	3	5	5	5	6	5	5
電気電子工学	6	2	2	3	2	2	0	0	0	5	2	2	1	1	1
応用化学	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
土木工学	6	3	3	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	1	1
合計	23	12	12	10	9	9	6	6	6	15	12	12	11	8	8

：うち社会人選抜1名

総計

学科	平成23年度入学			平成24年度入学			平成25年度入学			平成26年度入学			平成27年度入学		
	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数	志願者数	合格数	入学者数
機械工学	26	18	18	15	12	11	13	11	10	18	15	14	21	17	15
電気電子工学	12	6	6	9	6	6	6	4	4	10	7	7	4	4	3
応用化学	3	3	3	7	6	6	7	7	7	6	5	5	6	5	5
土木工学	8	5	5	7	5	5	4	4	4	7	7	7	6	3	3
合計	49	32	32	38	29	28	30	26	25	41	34	33	37	29	26

定員：
 前期選抜 10名程度
 後期選抜 10名程度
 社会人選抜 若干名
 合計 20名+若干名

（出典 教務主事室データ）

専攻科関連の施設配置平面図

