

2024 年度

編入学学生募集要項

2023 年 4 月

大阪大学基礎工学部

1. 募集人員

学 科	コ ー ス	募 集 人 員
電子物理科学科	エレクトロニクスコース、物性物理科学コース	若干名
化学応用科学科	合成化学コース、化学工学コース	若干名
システム科学科	機械科学コース、知能システム学コース、生物工学コース	8名
情報科学科	計算機科学コース、ソフトウェア科学コース、数理科学コース	若干名

志願者は上記の募集人員表に示す4学科10コースのうちから1コースを選択してください。

2. 出願資格

高等専門学校を卒業又は2024年3月卒業見込みの者

3. 願書受理期間

2023年6月1日(木)から2023年6月7日(水)まで

ただし、6月7日(水)までの消印のあるものは有効

4. 出願手続

(1) 出願方法

志願者は、次の各書類を一括し、出身高等専門学校を經由して大阪大学基礎工学部教務係に簡易書留郵便で提出してください。(出身高等専門学校を經由しないものは受けません。)

なお、封筒の表に「基礎工学部編入学出願書類」と朱書きしてください。

(2) 提出書類

書 類 名	備 考
① 入学願書	所定の用紙に写真を貼付し、所要事項を記入したもの。
② 調査書	出身高等専門学校長が作成したもの。
③ 成績証明書	出身高等専門学校長が作成したもの。
④ 卒業証明書又は卒業見込証明書	出身高等専門学校長が作成したもの。
⑤ 英語能力の証明書 (原本及びコピー1部)	TOEFL の Test Taker Score Report、又は TOEIC の Official Score Certificate (公式認定証) のいずれかの原本及びコピー ※TOEFL-ITP®、TOEIC®-IP、TOEIC® Speaking & Writing、TOEIC® Speaking、TOEIC Bridge®のスコアは無効とします。 ※2023年4月1日から起算して過去2年以内に受験したものを有効とします。 ※英語能力の証明書の原本については、合否通知送付の際に同封して返却します。
⑥ 返信用封筒 【受験票送付用】	所定の封筒に宛先を明記し、354円分の郵便切手を貼付してください。
⑦ 返信用封筒 【合否通知送付用】	所定の封筒に宛先を明記し、440円分の郵便切手を貼付してください。
⑧ 住民票の写し 1部 ※外国人の志願者のみ	外国人の志願者は市区町村長発行の在留資格及び在留期間を明記した「住民票の写し」を提出してください。 ※出願者以外の世帯員については、証明不要です。 (注) 法務大臣が日本での永住を認めた者については、提出する必要はありません。

(3) 検定料 30,000 円

支払い場所：最寄りの銀行窓口（ATM（現金自動預払機）、コンビニ及びゆうちょ銀行（郵便局）での振込や、大学窓口での現金、郵便普通為替等による払い込みはできません。）

支払い方法：所定の振込用紙を用い銀行窓口で検定料を振り込んでください。検定料の振込手数料は振込者負担です。銀行から収納印を受けた検定料納入証明書を願書の所定欄に貼付してください。

- ※1. 検定料納入証明書のない願書及び銀行の収納印のない検定料納入証明書は無効とし、当該願書等は受理しません。
- ※2. 国費外国人留学生は、原則として検定料を免除します。この場合は、現在国費留学生として高等専門学校に在籍していることを証明した文書を学校長名で作成し添付してください。
- ※3. 大阪大学では、入学志願者の大規模災害による経済的負担を軽減し、進学機会の確保を図るため、入学者選抜において検定料免除の特別措置があります。検定料免除の申請を希望する者は、大阪大学ウェブサイト (<https://www.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/information>) を確認の上、申請してください。

5. 選抜方法

入学者の選抜は、筆記試験・口頭試問の結果、出身高等専門学校の調査書の内容を総合して判定します。

(1) 筆記試験

実施日：2023年7月8日（土）

場所：基礎工学部棟 ※試験室は、試験当日に基礎工学部掲示板にて掲示します。

試験科目・試験時間

学科	コース	試験科目・試験時間		
		数学	物理	専門科目
電子物理科学科	エレクトロニクスコース	9:30～11:30	13:00～14:30	15:15～16:45
	物性物理科学コース			-
化学応用科学科	合成化学コース			-
	化学工学コース			-
システム科学科	機械科学コース		-	13:00～15:00
	知能システム学コース		13:00～14:30	15:15～16:45
	生物工学コース			-
情報科学科	計算機科学コース			-
	ソフトウェア科学コース		-	
	数理科学コース		15:15～16:45	

物理・専門科目について

学科（コース）	指定科目と出題範囲等
電子物理科学科 （エレクトロニクスコース）	物理 ：3問出題するので、3問すべて解答してください。 専門科目 ：「電気・電子回路」「固体電子工学」「磁気学」から総合的な問題を2問出題するので、2問すべて解答してください。
電子物理科学科 （物性物理科学コース）	物理 ：3問出題するので、3問すべて解答してください。
化学応用科学科 （合成化学コース）	物理 ：3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。

学科（コース）	指定科目と出題範囲等
化学応用科学科 （化学工学コース）	物理 ：3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
システム科学科 （機械科学コース）	専門科目 ：「熱工学」「流体工学」「材料力学」「機械力学」から1問ずつ出題するので、全問解答してください。
システム科学科 （知能システム学コース）	物理 ：3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。 専門科目 ：「コンピュータのハードとソフトの基礎」「電子回路・回路理論」「制御工学」から1問ずつ出題するので、そのうち2問を選択解答してください。
システム科学科 （生物工学コース）	物理 ：3問出題するので、3問すべて解答してください。
情報科学科 （計算機科学コース）	物理 ：3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
情報科学科 （ソフトウェア科学コース）	物理 ：3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。
情報科学科 （数理科学コース）	物理 ：3問出題するので、そのうちの2問を選択解答してください。 専門科目 ：「微分方程式」「複素解析」「フーリエ解析」「確率統計」から総合的な問題を1問以上出題するので、そのうち1問を選択解答してください。

(2) 口頭試問

（学習意欲、志望動機、筆記試験に関すること等に加えて、以下に記載された内容について問う）

実施日 2023年7月9日（日） 10時から

集合場所 基礎工学部棟 ※筆記試験終了時に指示します。

学科（コース）	口頭試問
電子物理科学科 （エレクトロニクスコース）	専門分野（「電気・電子回路」「固体電子工学」「電磁気学」など）について問う
電子物理科学科 （物性物理科学コース）	これまで学んできた専門内容もしくは興味を持っている物性物理の内容について問う
化学応用科学科 （合成化学コース）	専門分野（「有機化学」、「無機化学」、「物理化学」など）について問う
化学応用科学科 （化学工学コース）	専門分野（「有機化学」、「無機化学」、「物理化学」など）について問う
システム科学科 （機械科学コース）	専門分野（「材料力学」、「熱力学」、「流体力学」、「機械力学」など）について問う
システム科学科 （知能システム学コース）	専門分野（「制御工学」、「電気・電子回路」、「論理回路」「プログラミング」に関することなど）について問う
システム科学科 （生物工学コース）	物理・数学・情報、および生体・生物現象に関する基本的な事柄を題材として論理的思考能力を問う
情報科学科 （計算機科学コース）	専門分野（「プログラミング」「論理設計」「計算機のしくみ」に関することなど）について問う

学科（コース）	口頭試問
情報科学科 （ソフトウェア科学コース）	専門分野（「プログラミング」「論理設計」「計算機のしくみ」に関する ことなど）について問う
情報科学科 （数理科学コース）	専門分野（「微分方程式」「複素解析」「フーリエ解析」「確率統計」など） について問う

6. 受験票

受験票及び試験に関する注意事項は、6月23日（金）以降、本人あてに速達郵便で発送します。

なお、受験票が6月30日（金）を過ぎても到着しないときは、基礎工学部教務係へ問い合わせてください。

7. 合格者発表

2023年7月13日（木）10時（予定）に基礎工学部ウェブサイト（<https://www.es.osaka-u.ac.jp>）にて発表します。

また、別途受験者あてに合否を簡易書留郵便にて通知します。合格者に対する「合格者注意事項」は、このときに併せて送付します。なお、入学手続日等の詳しい日程は、2024年2月中旬に通知する予定です。合格発表後1週間を過ぎても通知が到着しないときは、基礎工学部教務係へ問い合わせてください。

8. 入学手続

合格者は、2024年2月中旬に送付する「入学手続について」に記載してある入学手続を所定の期限までに行ってください。

所定の期限までに入学手続を行わない者は、入学を辞退したものと取り扱われ、これ以降の入学手続は認めません。

なお、官公庁・会社等に在職のまま就学を希望する者は、所属長の「就学許可書」を提出してください。入学料及び授業料は次のとおりです。

入学料 282,000円（予定）

授業料（年額）535,800円（予定）

授業料は、5月及び11月の2期に分けて年額の2分の1ずつ口座振替により納入してください。

口座振替手続については、入学手続書類にて案内します。

※1. 入学料・授業料の金額については、変更することがあります。

※2. 在学中に授業料が改定された場合は、改定時から新授業料が適用されます。

9. 入学許可

編入学は2024年4月1日付けをもって許可します。

10. 編入学年次

編入学年次は3年次とします。

11. 在学期間及び卒業要件

2年以上在学し、かつ、各学科所定の単位を修得してください。

ただし、4年を超えて在学することはできません。

12. 個人情報の取扱いについて

(1) 出願時に提出された氏名、住所、その他の個人情報については、「入学者選抜（出願処理、選抜試験実施）」、「合格者発表」及び「入学手続」等の入試業務を行うために利用します。

なお、入学者については、「教務関係（学籍管理・修学指導）」、「学生支援関係（健康管理、授業料免除・奨学金申請、就職支援等）」及び「授業料収納に関する業務」を行うためにも利用します。

- (2) 入学者選抜に用いた試験成績等の個人情報、入試結果の集計・分析及び入学者選抜方法の調査・研究のために利用します。

13. 注意事項

- (1) 障がい等のある者のうち、受験時及び修学上特別な配慮を希望する者は、出願に先だち必ず基礎工学部教務係へ申し出てください。
- (2) 出願手続後は、出願事項の変更は認めません。また、検定料の払戻しは行いません。
ただし、願書を提出しないのに誤って検定料を振り込んだ場合、誤って二重に検定料を振り込んだ場合等については、所定の返還請求書（用紙は基礎工学部教務係あて請求）により願い出てください。
- (3) 受験のための宿泊のあっせんはしていません。
- (4) 出願書類を郵送で請求する場合は、宛先を明記の上、郵便切手 140 円を貼付した角 2 封筒（33 cm×24 cm程度）を同封して基礎工学部教務係へ請求してください。
- (5) 入学願書の履歴、入学資格等につき虚偽の記載をした者は入学決定後であっても入学の許可を取り消すことがあります。

2023 年 4 月

大阪大学基礎工学部

〒560-8531 豊中市待兼山町 1 番 3 号

電話 (06) 6850-6152 (ダイヤルイン・教務係)

E-mail ki-kyomu@office.osaka-u.ac.jp

ホームページアドレス <https://www.es.osaka-u.ac.jp>