

大阪大学大学院理学研究科博士前期課程学生募集要項
一般選抜入試
(数学専攻、物理学専攻、化学専攻、生物科学専攻、
高分子科学専攻、宇宙地球科学専攻)

<2025年4月入学・2024年10月入学>

1. 大学院学生の受入方針 (アドミッション・ポリシー)

大阪大学及び理学研究科のアドミッション・ポリシーについては、下記ホームページ (QRコード利用可能) を参照してください。

https://www.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/faculty/admission_policy



理学研究科各専攻の学位プログラム (教育目標、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシー) については、下記ホームページ (QRコード利用可能) を参照してください。

https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/admissions_d/



2. はじめに

理学研究科全体及び各専攻の詳細については、下記ホームページを参照してください。

理学研究科	https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/
数学専攻	http://www.math.sci.osaka-u.ac.jp/index.html
物理学専攻	http://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/index-jp.html
化学専攻	http://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/graduate/chem/index-jp.html
生物科学専攻	https://www.bio.sci.osaka-u.ac.jp/
高分子科学専攻	https://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/graduate/mms/
宇宙地球科学専攻	http://www.ess.sci.osaka-u.ac.jp/

3. 選抜方法等 (専攻別募集人員・試験日時・試験方法)

入学者選抜は、筆記試験、口頭試問、学業成績証明書、TOEFL 又は TOEIC の成績 (数学専攻の英語試験受験者を除く) 及び研究分野等希望調書を総合して合否判定します。試験室等については「受験票」等送付の際に通知します。

なお、2024年10月入学の募集は化学専攻・高分子科学専攻のみ実施します。

[2025年4月入学]

専攻	募集人員	筆記試験			口頭試問 有資格者 発表日時 ※①②	口頭試問日時 ※①
		期日※①	時間	科目		
数学	32名	8月21日(水)	9時～12時	数学A	8月22日(木) 12時	8月22日(木) 13時～18時 8月23日(金) 10時～12時30分
			13時30分～16時30分	数学B		
		8月22日(木)	10時～11時	英語 ※③		
物理学 ・ 宇宙地球科学 ※④	68名 (物理学) ・ 28名 (宇宙地球科学)	8月27日(火)	9時～12時30分	物理	8月29日(木) 9時	8月29日(木) 10時～18時 8月30日(金) 9時30分～13時
化学	60名 ※⑤	8月22日(木)	13時30分～16時	化学	— ※⑥	8月23日(金) 10時～
生物科学	34名	8月3日(土)	13時～15時	生物学等 ※	8月4日(日) 10時	8月4日(日) 13時30分～17時
高分子科学	24名	8月8日(木)	13時～14時30分	化学I	8月9日(金) 11時	8月9日(金) 13時～
			15時30分～16時30分	化学II		

[2024年10月入学]

専攻	募集人員	筆記試験			口頭試問 有資格者 発表日時 ※①②	口頭試問日時 ※①
		期日※①	時間	科目		
化学	若干名	8月22日(木)	13時30分～16時	化学	— ※⑥	8月23日(金) 10時～
高分子科学	若干名	8月8日(木)	13時～14時30分	化学I	8月9日(金) 11時	8月9日(金) 13時～
			15時30分～16時30分	化学II		

※注意

- ① 全て2024年の日付です。
- ② 指定した日時に、理学研究科A棟1階正面玄関において掲示により行います。
- ③ 数学専攻の出願者で、11ページに記載の基準を満たす英語外部試験の成績を提出した出願者は「英語」の受験は不要です。
- ④ 物理学専攻と宇宙地球科学専攻は合同で試験を行います。
- ⑤ 化学専攻はAコース（無機及び物理化学）とBコース（有機化学）があり、募集人員はそれぞれ約30名です。
- ⑥ 化学専攻は、当専攻への志願者全員に対して口頭試問を実施します。

4. 合格者発表等

[2025年4月入学]

専攻	合格者発表日時 ※	入学手続受付日時 (各専攻共通)
数学	2024年9月4日(水) 13時	◇2025年4月入学 詳細は、2025年2月下旬頃に郵送する入学手続案内文書でお知らせします。
物理学	2024年9月9日(月) 13時	
宇宙地球科学		
化学	2024年9月4日(水) 13時	
生物科学	2024年8月21日(水) 13時	
高分子科学		

[2024年10月入学]

専攻	合格者発表日時 ※	入学手続受付日時 (各専攻共通)
化学	2024年9月4日(水) 13時	◇2024年10月入学 詳細は、「合格者受験番号一覧表」郵送時に同封する入学手続案内文書でお知らせします。
高分子科学	2024年8月21日(水) 13時	

※注意

合格者発表は、指定した日時に理学研究科 A 棟 1 階正面玄関において合格者受験番号の掲示により発表します。発表日当日、受験者全員に「合格者受験番号一覧表」を郵送します。なお、合否に関する問い合わせには応じません。

5. 不測の事態が起こった場合について

不測の事態が起こった場合、入学試験の形態を変えたり、実施を延期したりすることもありますので、理学研究科や志望専攻のホームページで必ず確認してください。

6. 出願資格

(2025年4月入学か2024年10月入学かをよく確認してください。)

次の各号のいずれかに該当する者が、出願できます。(9)、(10)により出願を希望する場合は、「出願資格の審査」を行いますので、「7. 出願資格の審査」を注意深く読んでください。

[2025年4月入学の場合]

- (1) 大学又は専門職大学を卒業した者又は2025年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者又は2025年3月31日までに授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者又は2025年3月31日までに修了見込みの者
- (4) 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16年の課程を修了した者又は2025年3月31日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学(専門職大学に相当する外国の大学も含む。以下同じ。)の課程(その修了者が当該外国の学校教育における16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又は2025年3月31日までに修了見込みの者

- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該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課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者又は2025年3月31日までに授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者又は2025年3月31日までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年2月7日文部省告示第5号参照）
- (9) 学校教育法（昭和22年法律第26号）第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、本研究科における教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの
- (10) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学又は専門職大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、2025年3月31日までに22歳に達するもの

[2024年10月入学の場合]

- (1) 大学又は専門職大学を卒業した者又は2024年9月30日までに卒業見込みの者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者又は2024年9月30日までに授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者又は2024年9月30日までに修了見込みの者
- (4) 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16年の課程を修了した者又は2024年9月30日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学（専門職大学に相当する外国の大学も含む。以下同じ。）の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16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又は2024年9月30日までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該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課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者又は2024年9月30日までに授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者又は2024年9月30日までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年2月7日文部省告示第5号参照）
- (9) 学校教育法（昭和22年法律第26号）第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、本研究科における教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの
- (10) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学又は専門職大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、2024年9月30日までに22歳に達する者

5. 振り込まれた検定料は原則返還しません。ただし、次の場合は返還します。
- (1) 出願書類を提出しなかった場合、又は受理されなかった場合
 - (2) 検定料を誤って二重に振り込んだ場合
 - (3) 納入不要者（入学時に日本政府国費外国人留学生として在学する者）が誤って振り込んだ場合
- ※返還手続については理学研究科大学院係へ問い合わせてください。

(3) 出願書類

出願資格(1)～(8)の者は9頁、出願資格(9)、(10)の者は10頁の表で確認してください。

9. 入学料及び授業料

- (1) 入学料 282,000円(予定)
- (2) 授業料 年額535,800円(半期267,900円)(予定)

入学料及び授業料の納入時期、納入方法等の詳細については、別途入学手続案内文書送付(3頁「4.合格者発表等」参照)の際に通知します。

- ※1. 日本政府国費外国人留学生として在学する場合は、入学料、授業料とも納入不要です。
- ※2. 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。
- ※3. 在学中に授業料の改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用されます。

(参考) 優秀な私費外国人留学生に対する授業料免除制度(特待留学生授業料免除制度)について
大阪大学では、研究力の強化と留学生の受入増進のために大学院入学試験において優秀であると認められる私費外国人留学生に対する授業料免除制度(特待留学生授業料免除)を実施しています。
この入試は特待留学生授業料免除の対象となっております。本入試に合格し、優秀と認められた留学生は本制度による授業料免除の候補者となります。
詳細は、2025年1月末頃、対象者あてに連絡する予定です。

10. 注意事項

- (1) 提出書類、封筒は全て黒のインク又は黒ボールペン(消せるボールペンは使用不可)で記入するか、黒字で印刷してください。
- (2) 出願書類に不備がある場合には、受理しないことがあります。
- (3) 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、入学許可を取り消すことがあります。
- (4) 出願手続後は、記載事項の変更はできません。
- (5) 障がい等のある者で、受験や修学に際して特別な配慮を必要とする者は、2024年6月13日(火)までに理学研究科大学院係へ問い合わせてください。
- (6) **受験票が2024年7月24日(水)までに届かない場合は、理学研究科大学院係へ必ず問い合わせてください。**
- (7) 国公立の研究機関や企業の研究者、高等学校教諭などの社会人が在職のまま入学する場合は、入学手続の際に所属長等が発行した「入学承諾書」又はそれに相当する書類を提出してください。(様式随意)
- (8) 試験実施時期の社会情勢に鑑みて、集合しての筆記試験、対面での口頭試問等の実施が適当でないと思われる場合は、試験実施方法を変更する場合があります。詳細は、電子メール、理学研究科ホームページ、各専攻ホームページにて、変更が生じ次第お知らせします。

11. 入試情報（個人成績等）の開示

2025年4月入学の入学試験における個人成績等について、開示を希望する受験生本人（代理人は不可）に対し、次のとおり行います。

（開示内容）

①	総合点	筆記試験、口頭試問等の合計点
②	最高点	合格者の中での最高点（本人が受験した専攻のみ開示）
③	順位	5段階に区分

（申込受付期間）

2024年10月9日（水）～10月25日（金）（予定）

（申込方法）

申込方法は9月下旬に理学研究科ホームページにてお知らせします。

https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/admissions_d/

※ 情報開示の通知には、申請書の受理後、約1ヶ月かかります。

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。また、入学者については、「教務関係（学籍管理、修学指等）」、「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は、「入試結果の集計・分析」、「入学者選抜方法の調査・研究」及び「学生支援関係（奨学金申請等）」のために利用します。
- （3）（1）及び（2）で得られた個人情報は、上記のほか、「入学者選抜方法及び大学教育の改善」、「大学の管理運営（各種調査・分析、事業企画等）」のために利用することがあります。ただし、個人が特定される形で、その成果が公表されることはありません。

13. 第2次募集に関するお知らせ

博士前期課程の2025年4月入学者にかかる第2次募集については、以下のとおり予定しています。可能な限り第1次募集から出願するなど、十分に計画したうえで受験してください。

[数学専攻]

数学専攻は、第2次募集の実施有無等については、9月中旬に理学研究科ホームページにてお知らせします。

[物理学専攻]

物理学専攻は、第2次募集を実施しません。

[宇宙地球科学専攻]

宇宙地球科学専攻は、第2次募集を実施します。第2次募集の募集要項は、9月中旬に理学研究科ホームページにて公表予定です。

[化学専攻]

化学専攻は、第2次募集の実施の有無等については、9月中旬に理学研究科ホームページにてお知らせします。

[生物科学専攻]

生物科学専攻は、第2次募集を実施します。第2次募集の募集要項は、9月中旬に理学研究科ホームページにて公表予定です。

[高分子科学専攻]

高分子科学専攻は、合格者が募集人員に満たない場合、あるいは受入可能研究室で配属学生がゼロの研究室がある場合に、第2次募集を行います。実施の有無等については、9月中旬に理学研究科ホームページにてお知らせします。

なお、第2次募集に出願するためには、TOEFL (TOEFL-iBT(Internet-based Test、iBT[®] Home Edition 及び iBT[®] Special Home Edition を含む) または TOEIC (TOEIC テストのみ有効、団体特別受験制度 (IP Institutional Program) は無効) の成績証の提出が必要です。成績証は、出願期間初日の月から遡って2年前の同月1日以降のものを有効とします。

14. 参考情報

長期履修学生制度について

この制度は、職業を有している等の事情により標準修業年限内での修学が困難な者に対して、標準修業年限を超えて一定の延長期間を加えた期間に、計画的な教育課程の履修を認めるものです。長期履修が許可された場合、通常の修業年限（博士前期課程は2年間）において支払う授業料の総額を、長期履修期間として認められた期間に学期毎に均分して支払うこととなります。ただし、授業料が改定された場合、または長期履修期間に変更があった場合には、授業料が見直されます。長期履修学生制度の詳細内容については、理学研究科大学院係まで問い合わせください。

15. 書類提出先・不明点等の照会先

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-1 大阪大学理学研究科 大学院係

TEL: 06-6850-5289 E-mail: ri-daigakuin@office.osaka-u.ac.jp

※大学院系の居室は理学研究科 A 棟 1 階です。

出願書類リスト [出願資格（１）～（８）の者]

受験生本人が「提出者」欄で該当する全ての書類を準備し、チェック欄で書類の不足・不備がないことを確認のうえ、出願手続きしてください。

なお、出願書類２．及び３．は、該当する学校機関の公印等が入った、日本語または英語による証明書を提出してください。

出願書類	提出者	留意事項	チェック欄
1. 入学願書	全員	所定の用紙に記入してください。	<input type="checkbox"/>
2. 学業成績証明書	全員	出身大学の学部長（学長）名での発行を要します。	<input type="checkbox"/>
3. 卒業（見込）証明書	全員	出身大学の学部長（学長）名での発行を要します。 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された方は、同機構が発行する「学士の学位授与証明書」を提出してください。また、同機構に学士の学位授与申請をする予定の方は、短期大学長又は高等専門学校長が発行する「学位授与申請（予定）証明書」を提出してください。	<input type="checkbox"/>
4. TOEFL 又は TOEIC の成績を証明する書類	全員 （数学専攻受験者で英語試験免除制度を申請しない者を除く）	専攻によって提出する書類が異なります。詳細は11頁～14頁の「※英語検定試験（TOEFL 又は TOEIC）の成績証提出についての注意事項」を確認してください。なお、顔写真のない成績証は認めません。	<input type="checkbox"/>
5. 研究分野等希望調書	全員	各専攻所定の用紙に「大学院において専攻する研究分野の希望等」を記入して提出してください。	<input type="checkbox"/>
6. 受験者写真票及び受験票	全員	上半身、脱帽、正面向き、3か月以内に単身撮影した写真（縦4cm×横3cm）の裏面に志望専攻、氏名を記入し所定欄に貼付してください。	<input type="checkbox"/>
7. 検定料納入証明書	全員 （日本政府国費外国人留学生を除く）	銀行窓口で検定料を納入し、取扱銀行収納印のあるものを検定料納入証明書貼付用紙の所定欄に貼付してください。 ※入学時に日本政府国費外国人留学生として在学する場合は、提出不要です。	<input type="checkbox"/> （国費外国人は不要）
8. 返信用封筒（２種類）	全員	以下２種類の封筒に送付先（郵便番号、住所、氏名）を明記して出願時に提出してください。 ・長形 3号(120×235mm)封筒に郵便切手 354 円分を貼付（1 通） ・角形 2号(240×332mm)封筒に郵便切手 510 円分を貼付（1 通） ※海外から出願する場合には、切手・住所不要。氏名を記載した封筒のみ用意してください。	<input type="checkbox"/>
9. 入学手続案内等送付票	全員	所定の用紙に送付先を記入してください。 ※2024年10月入学への出願の場合、提出不要です。	<input type="checkbox"/> （4月入学者のみ）
10. 在留カードの写し、住民票の写し、又は旅券の写し	外国人	日本国籍を有しない外国人の志願者は、在留資格及び在留期間を明記した「在留カード」の両面の写し又は市区町村長発行の「住民票の写し（※）」を提出してください。在留カードを取得しておらず、かつ住民登録を行っておらず住民票の写しを取得できない場合は、旅券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、提出不要です。	<input type="checkbox"/> （外国人のみ）
11. 国費外国人留学生証明書	日本政府国費外国人留学生	日本政府国費外国人留学生のみ提出してください。 ※大阪大学理学部卒業見込みの者は提出不要です。	<input type="checkbox"/> （国費外国人のみ）

出願書類リスト [出願資格 (9)、(10) の者]

受験生本人が「提出者」欄で該当する全ての書類を準備し、チェック欄で書類の不足・不備がないことを確認のうえ、出願手続きしてください。

出願書類	提出者	留意事項	チェック欄
1. 入学願書	全員	所定の用紙に記入してください。	<input type="checkbox"/>
2. TOEFL 又は TOEIC の成績を証明する書類	全員 (数学専攻受験者で英語試験免除制度を申請しない者を除く)	専攻によって提出する書類が異なります。詳細は 11 頁～14 頁の「※英語検定試験 (TOEFL 又は TOEIC) の成績証提出についての注意事項」を確認してください。なお、顔写真のない成績証は認めません。	<input type="checkbox"/>
3. 研究分野等希望調書	全員	各専攻所定の用紙に「大学院において専攻する研究分野の希望等」を記入して提出してください。	<input type="checkbox"/>
4. 受験者写真票及び受験票	全員	上半身、脱帽、正面向き、3 か月以内に単身撮影した写真 (縦 4 cm×横 3 cm) の裏面に志望専攻、氏名を記入し、所定欄に貼付してください。	<input type="checkbox"/>
5. 検定料納入証明書	全員 (日本政府国費外国人留学生を除く)	銀行窓口で検定料を納入し、取扱銀行収納印のあるものを検定料納入証明書貼付用紙の所定欄に貼付してください。 ※入学時に日本政府国費外国人留学生として在学する場合は、提出不要です。	<input type="checkbox"/> (国費外国人は不要)
6. 返信用封筒 (2 種類)	全員	以下 2 種類の封筒に送付先 (郵便番号、住所、氏名) を明記して出願時に提出してください。 ・長形 3 号 (120×235mm) 封筒に郵便切手 354 円分を貼付 (1 通) ・角形 2 号 (240×332mm) 封筒に郵便切手 510 円分を貼付 (1 通) ※海外から出願する場合には、切手・住所不要。氏名を記載した封筒のみ用意してください。	<input type="checkbox"/>
7. 入学手続案内等送付票	全員	所定の用紙に送付先を記入してください。 ※2024 年 10 月入学への出願の場合、提出不要です。	<input type="checkbox"/> (4 月入学者のみ)
8. 在留カードの写し、住民票の写し、又は旅券の写し	外国人	日本国籍を有しない外国人の志願者は、在留資格及び在留期間を明記した「在留カード」の両面の写し又は市区町村長発行の「住民票の写し (※)」を提出してください。在留カードを取得しておらず、かつ住民登録を行っておらず住民票の写しを取得できない場合は、旅券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、提出不要です。	<input type="checkbox"/> (外国人のみ)
9. 国費外国人留学生証明書	日本政府国費外国人留学生	日本政府国費外国人留学生のみ提出してください。 ※大阪大学理学部卒業見込みの者は提出不要です。	<input type="checkbox"/> (国費外国人のみ)

※英語検定試験（TOEFL 又は TOEIC）の成績証提出についての注意事項

専攻ごとに一部取扱が異なります。必ず志願する専攻の注意事項を確認してください。

[数学専攻]

以下に該当する英語検定試験の成績証を提出した場合に、当該志願者の試験科目「英語」の試験を免除し、その得点を満点とします。

英語検定試験名称	TOEIC (Listening & Reading Test)	TOEFL iBT (home edition を含む)
スコア	700 以上	75 以上

【留意事項】

英語検定試験の成績証の提出は任意です。基準点未満の成績証の提出は受け付けません。成績証の提出がない場合、所定の試験科目「英語」（試験時間 60 分）を受験する必要があります。成績証を提出して試験を免除された志願者は試験科目「英語」を受験することはできません。

- 1) 英語検定試験の成績証は、2022 年 7 月 1 日以降に受験した成績を有効とします。
- 2) 出願時に基準点以上の成績証の写しを提出できない場合は、所定の試験科目「英語」を受験する必要があります。
出願期間終了後の成績証の写しの提出は認められません。
- 3) 出願時に提出された成績証の写しと原本を照合するため、筆記試験初日に当該成績証の原本を持参ください。
- 4) 筆記試験初日に成績証の原本を持参しなかった者は、出願時に英語試験免除申請をした者であっても、2 日目の試験科目「英語」を受験する必要があります。

5) TOEFL の成績証を提出する場合

ETS より郵送された Test Taker Score Report (Examinee' s Score Report) の写しを出願時に提出するとともに、筆記試験初日にその原本を持参してください。

なお、iBT(Internet-based Test、iBT[®] Home Edition 及び iBT[®] Special Home Edition を含む)の成績証を有効とし、その他の試験区分のものは受け付けません。また、iBT テストでは Test Date スコアのみを出願スコアとして受付します。(MyBest[™]スコアは受け付けません。)

6) TOEIC の成績証を提出する場合

ETS が発行する紙媒体で交付された公式認定証 (Official Score Certificate) (Listening & Reading Test) の写し (A4【判】・白黒可) を出願時に提出 (デジタル公式認定証は受け付けません) するとともに、筆記試験初日にその原本を持参してください。Speaking & Writing やその他の試験区分の成績証は受け付けません。また、TOEIC Bridge 及び団体特別受験制度 (IP Institutional Program) の成績証は受け付けません。

[物理学専攻] [宇宙地球科学専攻]

- 1) 英語検定試験の成績証は、2022 年 7 月 1 日以降に受験した成績を有効とします。
- 2) 英語検定試験を複数回受けている場合は自分に最も有利と考える 1 つの写しを提出してください。
- 3) 英語検定試験の点数は以下の表に従って 100 点満点に換算します。表に示された点数の間は線形に補間し、小数点以下は四捨五入します。TOEIC 785、TOEFL iBT 72 を超える点数は一律 100 点とします。
TOEIC 225 以下、TOEFL iBT 17 以下の点数は一律 0 点とします。

TOEIC Listening & Reading	TOEFL iBT (home edition 含む)	100 点満点
225	17	0
550	42	50
785	72	100

4) TOEFL の成績証を提出する場合

ETS より郵送された Test Taker Score Report (Examinee' s Score Report) の写しを出願時に提出するとともに、筆記試験当日その原本を持参してください。出願時に Test Taker Score Report が間に合わない時

は、ETS サイト の My Home Page 内に表示されたスコアをプリントアウトしたものを提出してください。この場合も筆記試験当日は、該当するテストの Test Taker Score Report の原本を持参してください。

なお、iBT(Internet-based Test、iBT[®] Home Edition 及び iBT[®] Special Home Edition を含む)の成績証を有効とし、その他の試験区分のものは受け付けません。また、iBT テストでは Test Date スコアのみを出願スコアとして活用します。(MyBest[™] スコアは活用しません。)

出願時に成績証の写しを提出した者であっても、筆記試験当日に、新たな成績証の原本をもって試験監督者に申告すれば、その得点に差替えることができます。筆記試験当日に成績証を提出する場合は、成績証の原本と写しを持参し、写しを筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。

成績証の取得が出願に間に合わない者は、受験票の写し又は申込書控の写し等、筆記試験当日に成績証の原本を持参できることが分かる書類を出願時に提出してください。筆記試験当日、成績証の原本と写しを持参し、写しを筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。

筆記試験開始時に成績証の原本を持参しなかった者は、英語試験の点数を 0 点として入学試験の成績評価を行いますので注意してください。

5) 2023 年 4 月以降に受験した TOEIC の成績証を提出する場合

ETS が発行するデジタル公式認定証 (Official Score Certificate) (Listening & Reading Test) を印刷したもの (A4【版】・白黒可)を出願時に提出してください。(PDF ファイルそのものをメール添付で提出しても受け付けません。また、紙媒体で交付された公式認定証も受け付けません。) Speaking & Writing やその他の試験区分の成績証は受け付けません。また、TOEIC Bridge 及び団体特別受験制度 (IP Institutional Program) の成績証は受け付けません。

出願時に成績証を提出した者であっても、筆記試験当日に、新たな成績証をもって試験監督者に申告すれば、その得点に差替えることができます。筆記試験当日に成績証を提出する場合は、デジタル公式認定証を印刷したものを、筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。

成績証の取得が出願に間に合わない者は、受験票の写し又は申込書控の写し等、筆記試験当日に成績証を持参できることが分かる書類を出願時に提出してください。筆記試験当日、デジタル公式認定証を印刷したものを、筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。なお、筆記試験開始時にデジタル公式認定証を印刷したものを持参しなかった者は、英語試験の点数を 0 点として入学試験の成績評価を行いますので注意してください。

6) 2022 年 7 月～2023 年 3 月に受験した TOEIC の成績証を提出する場合

ETS が発行する紙媒体で交付された公式認定証 (Official Score Certificate) (Listening & Reading Test) の写し (A4【判】・白黒可)を出願時に提出するとともに、筆記試験当日はその原本を持参してください。

出願時に成績証の写しを提出した者であっても、筆記試験当日に、新たな成績をもって試験監督者に申告すれば、その得点に差替えることができます。得点を差替える場合は、筆記試験当日にデジタル公式認定証を印刷したものを、筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。

成績証の取得が出願に間に合わない者は、受験票の写し又は申込書控の写し等、筆記試験当日に成績証の原本を持参できることが分かる書類を出願時に提出してください。筆記試験当日、成績証の原本と写しを持参し、写しを筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。

筆記試験当日に成績証の原本を持参しなかった者は、英語試験の点数を 0 点として入学試験の成績評価を行いますので注意してください。

[化学専攻]

- 1) 英語検定試験の成績証は、2022 年 7 月 1 日以降に受験した成績を有効とします。
- 2) 英語検定試験を複数回受けている場合は自分に最も有利と考える 1 つの写しを提出してください。
- 3) 出願時に成績証の写しを提出した者であっても、筆記試験終了時に申告し、試験監督者の指示に従って新たな成績証の原本を化学専攻の入試本部に提出すれば、その得点に差替えることができます。また、その際は、新たな成績証の原本と写しを持参し、写しを化学専攻の入試本部に提出してください。原本は、翌日の面接時に再度提示してください。
- 4) 成績証の取得が出願に間に合わない者は、英語検定試験の受験票の写し又は申込書控の写し等、筆記試験当日に成績証の原本を持参できることが分かる書類を出願時に提出してください。筆記試験終了時に、試験監督者に指示に従って成績証の原本と写しを化学専攻の入試本部に持参し、写し提出してください。原本は、翌日の面接時に再度提示してください。
- 5) 筆記試験当日に成績証の原本を持参しなかった者は、TOEFL 又は TOEIC の点数を 0 点として入学試験の成績評価を行いますので注意してください。

6) TOEFL の成績証を提出する場合

ETS より郵送された Test Taker Score Report (Examinee's Score Report) の写しを出願時に提出するとともに、筆記試験当日その原本を持参してください。出願時に Test Taker Score Report が間に合わない時は、ETS サイトの My Home Page 内に表示されたスコアをプリントアウトしたものを提出してください。この場合も筆記試験当日は、該当するテストの Test Taker Score Report の原本を持参してください。

なお、iBT(Internet-based Test、iBT[®] Home Edition 及び iBT[®] Special Home Edition を含む)の成績証を有効とし、その他の試験区分のものは受け付けません。また、iBT テストでは Test Date スコアのみを出願スコアとして受け付けします。(MyBest[™] スコアは受け付けません。)

7) TOEIC の成績証を提出する場合

ETS が発行する紙媒体で交付された公式認定証 (Official Score Certificate) (Listening & Reading Test) の写し (A4【版】・白黒可)を出願時に提出 (デジタル公式認定証は受け付けません。)するとともに、筆記試験当日はその原本を持参してください。Speaking & Writing やその他の試験区分の成績証は受け付けません。また、TOEIC Bridge 及び団体特別受験制度 (IP Institutional Program) の成績証は受け付けません。

[生物科学専攻]

- 1) 英語検定試験の成績証は、2022年7月1日以降に受験した成績を有効とします。
- 2) 英語検定試験を複数回受けている場合は自分に最も有利と考える1つの写しを提出してください。
- 3) 出願時に成績証の写しを提出した者であっても、出願後に受けた英語検定試験の結果が高得点であった場合、筆記試験当日、新たな成績証の原本をもって試験監督者に申告すれば、その得点に差替えることができます。筆記試験当日は成績証の原本と写しを持参し、写しを試験監督者に提出してください。
- 4) 成績証の取得が出願に間に合わない者は、受験票の写し又は申込書控の写し等、筆記試験当日に成績証の原本を持参できることが分かる書類を出願時に提出してください。筆記試験当日は、成績証の原本と写しを持参し、写しを試験監督者に提出してください。
- 5) 筆記試験当日に成績証の原本を持参しなかった者は、TOEFL 又は TOEIC の点数を0点として入学試験の成績評価を行いますので注意してください。

6) TOEFL の成績証を提出する場合

ETS より郵送された Test Taker Score Report (Examinee's Score Report) の写しを出願時に提出するとともに、筆記試験当日その原本を持参してください。出願時に Test Taker Score Report が間に合わない時は、ETS サイトの My Home Page 内に表示されたスコアをプリントアウトしたものを提出してください。この場合も筆記試験当日は、該当するテストの Test Taker Score Report の原本を持参してください。

なお、原則として iBT(Internet-based Test、iBT[®] Special Home Edition 及び iBT[®] Home Edition を含む)の成績証を有効とします。ただし、iBT の成績証を提出できない場合は、TOEFL-ITP の成績証を提出してください。

また、iBT テストでは Test Date スコアのみを出願スコアとして受け付けします。(MyBest[™] スコアは受け付けません。)

7) TOEIC の成績証を提出する場合

ETS が発行する紙媒体で交付された公式認定証 (Official Score Certificate) (Listening & Reading Test) の写し(A4【版】・白黒可)を出願時に提出 (デジタル公式認定証は受け付けません。)するとともに、筆記試験当日はその原本を持参してください。

なお、原則として、Official Score Certificate (Listening & Reading Test) を有効としますが、Official Score Certificate (Listening & Reading Test) を提出できない場合は、TOEIC (Institutional Program) テストの Score Report を提出してください。また、TOEIC Bridge の成績証は受け付けません。

[高分子科学専攻]

- 1) 英語検定試験の成績証は、2022年7月1日以降に受験した成績を有効とします。
- 2) 英語検定試験を複数回受けている場合は自分に最も有利と考える1つの写しを提出してください。
- 3) 出願時に成績証の写しを提出した者であっても、有効な受験期間内のスコアであれば、筆記試験当日、新たな成績証の原本をもって試験監督者に申告すれば、その得点に差替えることができます。筆記試験当日は成績証の原本と写しを持参し、写しを試験監督者に提出してください。

4) 成績証の取得が出願に間に合わない者は、受験票の写し又は申込書控の写し等、筆記試験当日に成績証の原本を持参できることが分かる書類を出願時に提出してください。筆記試験当日は、成績証の原本と写しを持参し、写しを試験監督者に提出してください。

5) 筆記試験当日に成績証の原本を持参しなかった者は、TOEFL 又は TOEIC の点数を 0 点として筆記試験の成績評価を行いますので注意してください。

6) TOEFL の成績証を提出する場合

ETS より郵送された Test Taker Score Report (Examinee' s Score Report) の写しを出願時に提出するとともに、筆記試験当日その原本を持参してください。出願時に Test Taker Score Report が間に合わない時は、ETS サイトの My Home Page 内に表示されたスコアをプリントアウトしたものを提出してください。この場合も筆記試験当日は、該当するテストの Test Taker Score Report の原本を持参してください。

なお、原則として iBT(Internet-based Test、iBT[®] Home Edition 及び iBT[®] Special Home Edition を含む) の成績証を有効とし、その他の試験区分のものは受け付けません。また、iBT テストでは Test Date スコアのみを出願スコアとして受け付けします。(MyBest™ スコアは受け付けません。)

7) TOEIC の成績証を提出する場合

ETS が発行する紙媒体で交付された公式認定証 (Official Score Certificate) (Listening & Reading Test) の写し (A4【版】・白黒可)を出願時に提出 (デジタル公式認定証は受け付けません。)するとともに、筆記試験当日はその原本を持参してください。Speaking & Writing やその他の試験区分の成績証は受け付けません。また、TOEIC Bridge 及び団体特別受験制度 (IP Institutional Program) の成績証は受け付けません。

本募集要項に係る各専攻の研究内容及び指導教員

(2025年4月入学、2024年10月入学共通)

数 学	<p>関数解析学、微分方程式論、複素解析学、確率論、代数学、整数論、代幾何学、微分幾何学、位相幾何学、複素多様体論、情報数学、数理物理学、数理工学、実験数学などについて講義と研究指導を行います。</p> <p>石田政司・太田慎一・片山聡一郎・鎌田聖一・金 英子・後藤竜司・高橋篤史・土居 伸一・富田直人・中村博昭・藤原彰夫・安田健彦・矢野孝次・山ノ井克俊・吉永 正彦・渡部隆夫 各教授 戌亥隆恭・内田素夫・大川新之介・太田和惟・大場貴裕・岡本 葵・糟谷久矢・武田秀一郎・馬場伸平・藤田健人・松本佳彦・水谷治哉・森山知則 各准教授</p> <p>指導教員（教授・准教授）および研究内容の詳細は、数学専攻ホームページ (http://www.math.sci.osaka-u.ac.jp/staff.html) や研究科ホームページ (https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/pamphlet/) をご覧ください。なお、諸般の事情で希望に添えない可能性があります。</p>
物 理 学	<p>(1) 素粒子、重力、原子核構造・反応、物性、統計、初期宇宙などに関する理論。 (2) 高エネルギー物理学、素粒子反応・構造及び原子核反応・構造に関する実験と加速器開発。 (3) 固体、液体、気体の示す電氣的、磁氣的、光学的特性や超伝導、ナノサイエンス、極限物性、生物物理などに関する実験。</p> <p>指導教員及び研究内容の詳細は、物理学専攻ホームページ (https://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/undergraduate_exam.html) 上で受入可能な研究室を確認後、各研究室のページをご覧ください。</p>
化 学	<p>(1) [A コース] 無機及び物理化学の分野を究めるために必要な分析化学、放射化学、無機化学、錯体化学、生物無機化学、物性物理化学、表面化学、量子化学、反応物理化学、生物物理化学、熱・エントロピー科学などについて講義と研究指導を行います。 赤井 恵・石川直人・上田貴洋・岡田美智雄・奥村光隆・笠松良崇・谷口正輝・塚原 聡・豊嶋厚史・中澤康浩・中野元裕・船橋靖博・松本卓也・水口賢司・水谷泰久・山口和也・吉村 崇・坂本雅典・吉成信人(2024年7月2日追加)各教授</p> <p>(2) [B コース] 構造有機化学、物性有機化学、生体分子化学、有機生物化学、天然物有機化学、精密制御化学、機能物質化学、複合分子化学、蛋白質有機化学、プロテオミクス分析化学など広範な有機化学の分野について講義と研究指導を行います。 梶原康宏・兼田(中島)加珠子・樺山一哉・久保孝史・齊藤尚平・鈴木孝禎・豊田岐聡・中谷和彦*・西村多喜・北條裕信・山口哲志 各教授</p> <p style="text-align: right;">*2025年3月定年退職予定</p>
生 物 科 学	<p>生体高分子（蛋白質など）および超分子装置の構造と機能、遺伝子発現・複製、細胞周期、細胞運動、オルガネラの動態、発生・分化・生長、神経分化・感覚・記憶・体内時計などの機序と制御、環境馴化・適応・進化の実態などの解明をめざし、ジェノミクス、プロテオミクス、有機化学、物理化学、構造生物学、超分子構造学、分子生物学、生化学、細胞生物学、生理学、システム生物学、系統進化化学、自然史学などの様々な視点から講義と研究指導を行います。</p> <p>出願にあたっては、あらかじめ志望研究室の代表者に連絡し、必ず了解を得てください。 指導教員（教授・准教授）及び研究内容の詳細は、生物科学専攻ホームページ上で (https://www.bio.sci.osaka-u.ac.jp/admission-graduate-school/#procedures) 受入可能な研究室を確認後、各研究室のページをご覧ください。</p>
高 分 子 科 学	<p>高分子科学の研究を行うために必要な教育を、講義及び研究指導を通じて行います。特に、高分子の合成・反応・化学構造などの高分子化学、高分子の光物性・固体構造・溶液及び融体の静的及び動的的特性などの高分子物理化学、蛋白質・多糖などの生体高分子の構造・機能に重点をおきます。</p> <p>指導教員及び研究内容の詳細は、高分子科学専攻ホームページ (https://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/graduate/mms/exam/) 上で 受入可能な研究室 を確認後、各研究室のページをご覧ください。</p>
宇 宙 地 球 科 学	<p>物理学的手法を基盤とし、宇宙・銀河・星・惑星・地球・物質・生命の起源と進化に関して、伝統的な天文学や地球惑星科学とは異なった視点から理論的・観測的・実験的および数値シミュレーションによる研究を推進しています。宇宙物理、X線や赤外線による天体観測、非平衡統計物理、極限環境下の物性やソフトマター物理を駆使した地球惑星科学、太陽系の起源と進化、太陽系探査等についての講義と研究指導を行います。</p> <p>桂木洋光・近藤 忠・佐々木 晶*・住 貴宏・寺田健太郎・長峯健太郎・波多野恭弘・松本浩典 各教授</p> <p style="text-align: right;">*2025年3月に定年退職予定のため指導希望学生は教員に連絡を取り相談してください。</p>