

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
(化学専攻、高分子科学専攻)

＜2025 年 10 月入学＞

1. 大学院学生の受入方針（アドミSSION・ポリシー）

大阪大学及び理学研究科のアドミSSION・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SSION・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/>

化学専攻 <https://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/graduate/chem/index-jp.html>

高分子科学専攻 <https://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/graduate/mms/>

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。

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 ※③	8 月 21 日(木)	13 時 30 分～16 時	化学	※④	8 月 22 日(金) 10 時～
高分子科学	若干名	8 月 11 日(月)	13 時～14 時 30 分	化学Ⅰ	8 月 12 日(火) 11 時	8 月 12 日(火) 13 時～
			15 時 30 分～16 時 30 分	化学Ⅱ		

※注意

① 全て 2025 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 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若干名です。
- ④ 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

専攻	合格者発表日時 ※	入学手続受付日時（各専攻共通）
化学	2025 年 9 月 3 日（水） 13 時	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	2025 年 8 月 20 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。（理学研究科ホームページへの掲載は行っておりません）。

発表日当日、出願者全員に「合格者受験番号一覧表」を発送します。また、合格者には合格通知書を同封します。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指定のホームページで必ず確認してください。

6. 出願資格

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。

- （1）大学又は専門職大学を卒業した者又は 2025 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 2025 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 2025 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 2025 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 2025 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 2025 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 2025 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、2025 年 9 月 30 日までに 22 歳に達する者

7. 出願資格の審査

6. 出願資格の出願資格(9)、(10)による出願を希望する者については事前審査を行います。事前審査を希望する者は下表の書類を 2025 年 6 月 10 日(火)までに理学研究科大学院係に提出してください。

なお、郵送による場合は書留速達郵便とし、封筒の表に「**博士前期課程〇〇専攻出願資格審査申請**」と朱書きのうえ、期限までに必着とします。(宛先は「15. 書類提出先・不明点等の照会先」参照)

【出願資格審査申請書類】

提出書類	留意事項
出願資格審査申請書	本研究科所定の用紙に記入してください。
出願資格審査調書	
研究経験及び業績調書	
最終出身学校の卒業（退学） 及び成績証明書	最終出身学校を中退した場合には、直前の出身学校の卒業及び成績証明書（学校長名等で発行されたもので、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）も提出してください。
レターパックライト 1 枚 (審査結果送付分)	レターパックライト(430 円)は、郵便窓口、コンビニエンスストアなどの郵便切手類販売所（一部を除きます）で購入してください。 「お届け先」欄には出願者の郵便番号、住所、氏名、電話番号を記入してください。「ご依頼主」欄は空白としてください。 ※「ご依頼主様保管用シール」は剥がしたり記入したりしないでください。 ※海外から応募する場合は、提出不要。

出願資格審査の結果は、2025 年 6 月 27 日(金)までに本人宛通知します。届かない場合は出願期間に間に合うように理学研究科大学院係まで問い合わせてください。

8. 出願手続等

出願しようとする者は、指定された書類を揃えて、理学研究科大学院係（A 棟 1 階）の窓口で提出するか、又は大学院係宛郵送してください。郵送により出願する場合は、必ず書留速達郵便とし、封筒の表に「**博士前期課程〇〇専攻入学願書在中**」と朱書きしてください。

- (1) 出願期間 2025 年 7 月 4 日（金）～7 月 9 日(水)
 窓口受付時間 9 時 30 分～11 時 30 分、13 時 30 分～15 時（土日を除く）

出願期間後に到着したものは受理しません。ただし、7 月 8 日(火)までの日本国内の消印のある書留速達郵便に限り、期間後に到着した場合でも受理します。

- (2) 検 定 料 30,000 円

1. 所定の検定料振込用紙を使い、銀行振込（電信扱）により納入してください。
(納入期間：2025 年 6 月 16 日(月)～2025 年 7 月 9 日(水))
※ 銀行（ゆうちょ銀行以外）の窓口で振込手続きをしてください。郵便普通為替・現金では納入できません。ATM（現金自動預払機）、インターネットバンキングからの振込みもできません。
※ 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、検定料の納入は不要です。
2. 検定料振込用紙に必要事項を記入し、検定料を添えて銀行窓口へ提出してください。振込手数料は各自で負担してください。
3. 振込後、納入証明書（取扱銀行収納印のないものは無効）を切り離し、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。振込金（兼手数料）受領書は各自保管してください。

4. 大規模災害により被災した志願者に対し、検定料免除の特別措置を講じます。免除対象者や
手続方法の詳細は、理学研究科ホームページを参照してください。

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

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

出願書類一式をダウンロードいただき、出願資格（1）～（8）の者は2頁目、出願資格（9）、（10）の者は3頁目の「出願書類チェックリスト」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（2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、決まり次第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、2025 年 6 月 10 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 2025 年 7 月 23 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認められる場合は、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。

(9) 試験室及び試験控室での録音・録画を禁止します。また、試験内容等を発信する行為も禁止します。

(10) 安全保障輸出管理について

本学では「外国為替及び外国貿易法」に基づき「大阪大学安全保障輸出管理規程」を定めて貨物の輸出、技術の提供（人の受入を含む）について厳格な審査を実施しています。

規制事項に該当する場合は、合格しても入学が認められない場合や、希望する教育が受けられない又は研究が実施できない等の制限がかかる場合がありますのでご注意ください。詳細については、ホームページを参照してください。

(日本語) https://www.osaka-u.ac.jp/ja/research/secur_exp/outline

(英語) https://www.osaka-u.ac.jp/en/research/secur_exp/outline

11. 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。
- (4) 入学手続の業務を行うにあたり、一部の業務を外部の業者に委託する場合があります。この場合、外部の事業者と個人情報の取扱いが適切に行われるよう契約を結んだ上で、当該事業者に対して、出願時に提出していただいた個人情報の全部または一部を提供します。

12. 参考情報

長期履修制度について

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になります。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。長期履修制度の詳しい内容については、理学研究科大学院係まで問い合わせください。

13. 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

事務取扱時間：平日の8:30～11:30、12:30～17:00

（年末年始、夏季一斉休業時等を除く）

※大学院系の居室は理学研究科A棟1階です。

※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。

全専攻とも英語検定試験の成績証は 2023 年 7 月 1 日以降に受験した成績を対象とします。

（注）提出された成績証は返却しません

[化学専攻]

- 1) 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 つの原本を提出してください。
- 2) 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

- 3) 出願時に成績証の原本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に持参した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。
- 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を化学専攻の入試本部に持参し、提出してください。なお筆記試験当日に成績証の原本を提出しなかった者は、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。

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) の原本を出願時に提出してください。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。この 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。)

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) の原本を出願時に提出 (デジタル公式認定証は受け付けません。) 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。

[高分子科学専攻]

- 1) 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 つの原本を提出してください。
- 2) 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 Listening & Reading	TOEFL iBT (home edition 含む)	100 点満点
362	20	37
550	40	56
774	70	78

3) 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) の原本を出願時に提出してください。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、筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。

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。)

出願時に成績証の原本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、成績証の原本を持参し、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、成績証の原本を持参し、筆記試験開始前に試験監督者に提出してください。なお筆記試験開始前に成績証の原本を提出しなかった者は、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。

4) 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。

本募集要項に係る各専攻の研究内容及び指導教員（2025 年 10 月入学者用）

化 学	(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・坂本雅典・谷口正輝・塚原 聡・豊嶋厚史・中澤康浩・中野元裕・舩橋靖博・松本卓也*・水口賢司・水谷泰久・山口和也・吉成信人・吉村 崇 各教授 (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・難波康祐・西村多喜・北條裕信・山口哲志 各教授 出願にあたっては、あらかじめ志望研究室の教授に連絡し、必ず了解を得てください。 *2026 年 3 月定年退職予定。
高 分 子 科 学	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。 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。