

【理学部】AO入試（研究奨励型）

《求める学生》

実験などを通して科学を楽しみ、高校などで自主的に研究活動を行った学生

1. 出願資格

次のいずれかに該当する者

- (1) 高等学校若しくは中等教育学校を令和元年度中に卒業又は卒業見込みの者
- (2) 通常の課程による12年の学校教育を令和元年度中に修了又は修了見込みの者
- (3) 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定又は指定した在外教育施設の当該課程を令和元年度中に修了又は修了見込みの者
- (4) 専修学校の高等課程で文部科学大臣が別に指定するものを令和元年度中に修了又は修了見込みの者
- (5) 学校教育法施行規則（昭和22年文部省令第11号）第150条第7号の規定により、本学において、個別の入学資格審査により高等学校を令和元年度中に卒業又は卒業見込みの者と同等以上の学力があると認められた者で、令和2年3月31日までに18歳に達する者

※ 上記出願資格(5)に該当する者は、個別の入学資格審査を行いますので、次により申請してください。

なお、審査の結果、高等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に対し、「大阪大学入学資格認定書」を交付します。

・申請期限 令和元年8月30日（金）17時まで（郵送の場合は必着とします。）

・申請書類 本学ホームページで申請書類を確認してください。

<https://www.osaka-u.ac.jp/ja/admissions/faculty/shinsahoushin.html>

2. 出願要件

次の全てに該当する者とします。

- (1) 高等学校等において、数学、物理学、化学、生物学、地学など科学分野の優れた自由研究を行い、次のいずれかに該当する者（予定の者を含む）
 - ① スーパーサイエンスハイスクール（SSH）生徒研究発表会（文部科学省等主催）で、平成29年度から令和元年度の間、出場者となった者
 - ② 日本学生科学賞（読売新聞社等主催）で、平成29年度から令和元年度の間、入選した者及び最終審査会進出者となった者（予定の者を含む）
 - ③ ジャパン・サイエンス&エンジニアリング・チャレンジ（JSEC）高校生科学技術チャレンジ（朝日新聞社主催）で、平成29年度から令和元年度の間、最終審査会出場者となった者（予定の者を含む）
 - ④ 日本学術会議協力学術研究団体主催の学会（*）での発表者（予定の者を含む）
- （*）志望する学科で指定されている学会名等は次の通りである。
- 化学科：日本化学会（支部の会合を含む）
 - 生物科学科：学会名は指定しない。
- ⑤ グローバルサイエンスキャンパス（GSC）全国受講生研究発表会で、平成29年度から令和元年度の間、出場者となった者（予定の者を含む）
 - ⑥ 平成29年度から令和元年度の間、大阪大学SEEDSプログラム実感コースを受講し、修了した者
- (2) 理学部の志望する学科（コース）が定める令和2年度大学入試センター試験の受験を要する教科・科目を受験する者
 - (3) 合格した場合に、必ず入学することを確約する者

3. 主な提出書類

証明書等は、「コピー」と指示がない限り全て原本を提出し、志願者本人以外が作成する書類については厳封のうえ提出してください。

次の(1)～(5)の書類を全員提出してください。

- (1) 志望理由書（大阪大学所定様式）
- (2) 研究成果概要（3種類）（大阪大学所定様式）

高等学校等において、自ら、又はグループで行った数学、物理学、化学、生物学、地学などの科学分野の研究で、出願要件とする発表会やコンテストに提出した研究内容等について、次の3種類の書類を作成してください。

 - ① 「A 研究の要旨」
研究の要旨を500字程度で作成してください。
 - ② 「B 研究の内容」
研究の内容や成果等をA4用紙7枚以内で作成してください。
 - ③ 「C 研究に対する志願者の貢献度」
研究に対する志願者の貢献度（指導教員などの関わり等を含む）を記入してください。
- (3) 調査書
- (4) 上記「出願要件」の(1)を満たしていることを証明できる書類
※発表会やコンテストの主催者が本人又は学校に送付等しているもので志願者本人の氏名が記載されている確認可能なもの（コピー可）、若しくは、本学所定の用紙に所属学校長が証明したものとします。
- (5) 大学入試センター試験成績請求票（出願期間終了後に提出）
提出期限 令和元年12月24日（火）17時
※詳細は39ページ参照

4. 大学入試センター試験の受験を要する教科・科目

学科(コース)名	教科	大学入試センター試験の受験を要する教科・科目
化学科 生物科学科 (生物科学コース)	国語	国語
	地理歴史 公民 理科 数学	世界史B、日本史B、地理B 「倫理、政治・経済」 } から1 *1 物理、化学、生物、地学から2 (数学I・数学A)と(数学II・数学B、簿記・会計、情報 関係基礎から1)の2 *2
	外国語	英語(リスニング含む)、ドイツ語、フランス語、中国語、 韓国語から1 *3
生物科学科 (生命理学コース)	国語	国語
	地理歴史 公民 理科 数学	世界史B、日本史B、地理B 「倫理、政治・経済」 } から1 *1 (物理)と(化学、生物、地学から1)の2 (数学I・数学A)と(数学II・数学B、簿記・会計、情報 関係基礎から1)の2 *2
	外国語	英語(リスニング含む)、ドイツ語、フランス語、中国語、 韓国語から1 *3

【注意事項】

- *1：第1解答科目の成績を利用します。
- *2：「簿記・会計」、「情報関係基礎」を選択解答できる者は、高等学校、中等教育学校、高等専門学校又は文部科学大臣の指定を受けた専修学校の高等課程において、これらの科目を履修した者に限ります。
- *3：英語は250点満点、他の外国語は200点満点のため、英語を選択した場合は筆記試験を160点満点、リスニングを40点満点、合計200点満点に換算して利用します。
※聴覚障害等によりリスニングを免除された者及び「英語」以外の外国語を選択した者は、筆記の成績を圧縮せずにそのまま用います。

5. 選抜方法

(1) 第1次選考

提出書類により選考を行います。

(2) 第2次選考

第1次選考合格者に対し口頭試問(研究成果のプレゼンテーションを含む)を実施します。口頭試問は個人ごとに行い、1人30分～1時間程度(目安としては、10分間プレゼンテーション、その後に質疑応答)とし、グループ研究の場合は、志願者個人の寄与についても評価の対象とします。なお、第2次選考の最終合格者判定は、大学入試センター試験の成績、提出書類、口頭試問の結果を総合して行います。

(注意事項)

- ・研究成果のプレゼンテーションはA0(ゼロ)判1枚のポスターを準備し、口頭試問当日に持参してください。そのポスターを用いて、10分間で研究成果を発表してもらいます。
- ・第2次選考に欠席した場合、合格者判定の対象とはなりません。
- ・第2次選考には、下記のを必ず持参してください。

①プレゼンテーション用のポスター ②大阪大学AO入試受験票

第2次選考の配点は、次のとおりとします。

大学入試センター試験							提出書類及び 口頭試問	総合計
国語	地理 歴史	公民	理科	数学	外国語	合計		
(200)	(100)	(200)	(200)	(200)	(200)	100	100	200

※上記大学入試センター試験の配点900点満点を100点満点に換算します。

6. 第2次選考試験時間割

実施日：令和元年12月15日(日)

試験内容	実施時間
口頭試問	9:30～19:00※

※詳細についてはWeb出願システムから第1次選考合格者に通知します。

7. 試験会場(予定)

試験会場は以下のとおり予定しております。

地区	試験実施場所	所在地
豊中キャンパス	大阪大学 理学部	豊中市待兼山町1-1