

学校推薦型選抜のご案内

大阪公立大学理学部生物学科では学校推薦型選抜を実施しています。合格を目指す生徒のみなさんのチャンスが増えます。大学入学共通テストを重視しており、志望理由書の分量も多くはありません。貴校からの出願をお待ちしています。



生物学科ウェブサイト
<https://www.omu.ac.jp/sci/biol/>



入試情報サイト
<https://www.omu.ac.jp/admissions/ug/>

生物学科の特徴

本学科では、原子、細胞、個体、生態、地球、そして宇宙に至る幅広い分野にわたって、微生物、植物、動物といった多様な生物群を対象として研究を行っています。学際的で自由な雰囲気のもと、生命現象に共通する性質を明らかにし、生物多様性の本質を探究することを目的としています。

研究と教育

講義科目も、多様な生命現象をカバーするものとなっています。実際の生命現象を体験できる実習科目では、分子生物学や生化学から生理学、行動学、生態学に至るまで、数多くのテーマを通して教育を行っています。

本学科は「研究を通して成長すること」を重視しています。学生たちは自らの研究を進めていく中で、発想の柔軟さを身につけます。研究を進めて発見を成し遂げる過程では、さまざまな困難に出会い、解決方法を自ら見出していく必要があります。その過程の中で得た「困難を解決する力」は、将来のあらゆる場面で役立ちます。

進路

学部学生のうちの約80%は大学院博士前期課程に進学します。また、就職を希望した多くの学生が優良企業に就職しています。

大学院博士前期課程に進学した学生のうちの約80%は就職を希望して、より専門性の高い職業に就きます。約20%の学生は大学院博士後期課程に進学してより独立した研究を行い、さらに専門性の高い職業に就きます。

詳細については別紙資料をご覧ください。

学校推薦型選抜の特徴

- 定員は9名、各高等学校で推薦できる人数は2名以内です。学校推薦型選抜出願者は、一般選抜にも出願できます。志望理由書の文字数は800字以内ですので、出願書類の作成に負担はかかりません。
- 第1次選考と第2次選考があります。第1次選考では大学入学共通テストと出願書類によって選抜が行われます。第2次選考では口述試験が課せられます。
- 配点合計のうち最も配点が高いのは大学入学共通テストで、第1次選考の場合は全体の84.6%（650点中の550点）、第2次選考の場合は全体の64.7%（850点中の550点）を占めます。

以下、学生募集要項からの抜粋です。詳細については学生募集要項をご覧ください。

●生物学科

<第1次選考>

大学入学共通テスト、出願書類（調査書、出身学校長の推薦書、志望理由書）を総合して判定します。

<第2次選考>

大学入学共通テスト、出願書類（調査書、出身学校長の推薦書、志望理由書）、口述試験を総合して判定します。

<第1次選考>

試験の区分	教科	科目名	配点
大学入学共通テスト (4教科6科目)	国語	「国語」	75
	数学	「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科目 選択 計2科目（注1）	75
	理科	「生物」と 「物理」、「化学」、「地学」から1科目選択 計2科目	300
	外国語	「英語」、「ドイツ語」、「フランス語」、「中国語」、「韓国語」から 1科目選択（注2）	100
大学入学共通テストの配点合計			550
個別学力検査等	出願書類		100
配点合計			650

・2科目を課す教科の配点は、合計得点を表しており、それぞれの配点は同点とします。

<第2次選考>

試験の区分	教科	科目名	配点
大学入学共通テスト (4教科6科目)	国語	「国語」	75
	数学	「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科目 選択 計2科目（注1）	75
	理科	「生物」と 「物理」、「化学」、「地学」から1科目選択 計2科目	300
	外国語	「英語」、「ドイツ語」、「フランス語」、「中国語」、「韓国語」から 1科目選択（注2）	100
大学入学共通テストの配点合計			550
個別学力検査等	口述試験		200
	出願書類		100
	個別学力検査等の配点合計		300
配点合計			850

・2科目を課す教科の配点は、合計得点を表しており、それぞれの配点は同点とします。

・口述試験は、学習意欲、学習能力等について行います。

注1：選択には条件があります。注2：配点に関する事項があります。詳しくは学生募集要項をご覧ください。

スケジュール

インターネット出願登録開始日時：2023年10月27日10:00

出願書類の郵送提出期間：2023年11月1日～2023年11月6日

選抜期日（第1次選考合格者）：2024年2月9日

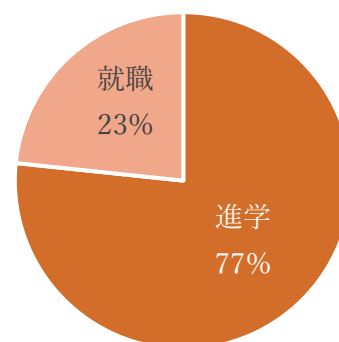
合格者発表日時：2024年2月7日17:00（第1次選考）、2月13日10:00（第2次選考）

進路の例(2018-2022年度の情報)

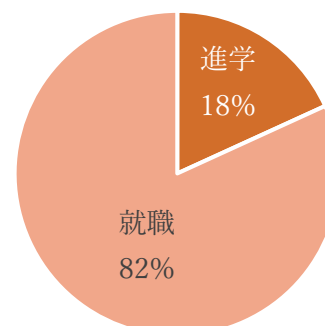
学部卒業

進学(約80%) 大阪市立大学大学院、大阪府立大学大学院、大阪公立大学大学院、東京大学大学院、京都大学大学院、大阪大学大学院、名古屋大学大学院、北海道大学大学院、順天堂大学大学院

就職(約20%) ロート製薬株式会社、アース製薬株式会社、大塚製薬株式会社、塩野義製薬株式会社、アストラゼネカ株式会社、小野薬品工業株式会社、株式会社日立プラントサービス、積水ハウス株式会社、シミック株式会社、株式会社明治、ハーゲンダッツジャパン株式会社、ユーフーズ株式会社、株式会社すかいらくホールディングス、NTTコミュニケーションズ株式会社、西日本旅客鉄道株式会社、株式会社三井住友銀行、株式会社三菱UFJ銀行、ミヨシ油脂株式会社、太陽日酸株式会社、株式会社毎日放送、明星産商株式会社、日本コルマー株式会社、スナダ建設株式会社、伊藤忠都市開発株式会社、情報技術開発株式会社、アドバンテック株式会社、モラブ阪神工業株式会社、株式会社VSN、株式会社アローズコーポレーション、株式会社エクセディ、株式会社エボルブ、株式会社オフィスポストン、株式会社クマヒラ、株式会社サンライズ、株式会社チュチュアンナ、株式会社近商ストア、谷村実業株式会社、仁川学院中学校・高等学校、クラーク記念国際高等学校、一般財団法人 日本食品分析センター、JA 大阪市、大阪家庭裁判所、大阪市職員、奈良市役所、京都市役所、広島県職員

2022年度の進路実績
(学部卒業)**大学院博士前期課程修了**

就職(約80%) 小林製薬株式会社、中外製薬株式会社、東和薬品株式会社、日本新薬株式会社、興和株式会社、タカラバイオ株式会社、株式会社資生堂、オープン化粧品株式会社、ピアス株式会社、株式会社アルボース、ライオン株式会社、サントリーホールディングス株式会社、アサヒ飲料、日本ハムファクトリー株式会社、伊藤ハム株式会社、日本製粉株式会社、株式会社 Mizkan、株式会社えひめ飲料、株式会社カネカ、太陽ファルマテック株式会社、月桂冠株式会社、岩谷産業株式会社、新日本理科株式会社、高田香料株式会社、イカリ消毒株式会社、コニカミノルタ株式会社、OAT アグリオ株式会社、昭和産業株式会社、株式会社新日本科学 PPD、横河電機株式会社、九州旅客鉄道株式会社 (JR 九州)、住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社、五洋紙工株式会社、ナント種苗株式会社、京福電気鉄道株式会社、山本化成株式会社、大東化成工業株式会社、大日本印刷株式会社、日東電工株式会社、WDB 株式会社 エウレカ社、アピ株式会社、ウイングアーク1st 株式会社、双日株式会社、三愛オブリ株式会社、エア・ウォーター・プラントエンジニアリング株式会社、ブレーションバンク株式会社、モリ工業株式会社、GAMAKATSU PTE LTD、株式会社蓬萊、エヌエス環境株式会社、大栄環境株式会社、東尾メック株式会社、キオクシア株式会社、メック株式会社、アドバンテック株式会社、日立システムズパワーサービス、株式会社 NTT データニューソン、宇部エクシモ株式会社、株式会社グレッゾ、東京エレクトロニクス株式会社、鴻池運輸株式会社、東洋ビルメンテナンス株式会社、京セラコミュニケーションシステム株式会社、ソフトバンク株式会社、株式会社三井住友銀行、信金中央金庫、株式会社ロック・フィールド、株式会社ワールドインテック、株式会社保健科学研究所、三協インタナショナル株式会社、長谷川鉄工株式会社、日本ヒューレット・パッカー、物林株式会社、全国農業協同組合連合会、労働基準監督官、阪神水道企業団、大阪府立高校教員

2022年度の進路実績
(大学院博士前期課程修了)

進学(約20%) 大阪市立大学大学院、大阪府立大学大学院、大阪公立大学大学院