

生命・前期
一般・外国人

大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 博士前期課程学生募集要項

2021年度 秋（9月・10月）入学

〔 外国人留学生特別選抜 〕

2022年度 春（4月）入学

〔 一 般 選 抜 〕

※出願の際は必ず冊子版を入手してください。



2021年4月

大阪府立大学大学院生命環境科学研究科

<http://www.bioenv.osakafu-u.ac.jp/>

新型コロナウイルスの影響により、出願方法や出願期間その他試験に関するスケジュール等を変更する可能性があります。変更する場合は本学 Web サイトに掲載しますので、随時ご確認ください。

【大阪府立大学 HOME > 入試情報 > 大学院入試 > 生命環境科学研究科】

目 次

「重要なお知らせ」	1
生命環境科学研究科アドミッション・ポリシー	2
I 一般選抜	3
II 外国人留学生特別選抜	11
生命環境科学研究科概要	19
博士前期課程出願書類	
入学願書（一般、外国人）	頁外
郵便振替払込票（入学検定料払込書）	頁外
受験票・写真票・郵便振替払込票貼付台紙	頁外
大阪公立大学(仮称)の研究科・専攻・課程・分野の確認書	頁外
志望理由書	頁外
出願資格審査用	
出願資格審査調書	頁外
学修成果報告書	頁外
履歴書（外国人）	頁外
外国人留学生特別選抜用（英文）	
入学願書	頁外
受験票・写真票・郵便振替払込票貼付台紙	頁外
出願資格審査調書（履歴書含む）	頁外
学修成果報告書	頁外

※「入学願書」、「郵便振替払込票（入学検定料払込書）」、「受験票・写真票・郵便振替払込票貼付台紙」及び「大阪公立大学(仮称)の研究科・専攻・課程・分野の確認書」以外の様式については、本学Webサイトからダウンロードできます。

「重要なお知らせ」

大阪府立大学は、大阪公立大学（仮称）の2022年4月開学に向けて、文部科学省に設置認可申請中です。このため、2022年度大阪府立大学大学院入学者選抜に合格した皆さまは、この設置が認められた場合、大阪公立大学（仮称）大学院に入学することになります。

したがって、入学を志願される方は、本学 Web サイト（大阪府立大学 HOME＞入試情報＞大学院入試＞生命環境科学研究科）に掲載している「大阪公立大学（仮称）への移行先一覧表」を参照し、「大阪公立大学（仮称）の研究科・専攻・課程・分野の確認書」（本学所定の用紙）を、他の出願書類とともに必ず提出してください。

なお、大阪公立大学（仮称）の設置が認められなかった場合には、大阪府立大学の組織に変更はありませんので、合格者は出願する研究科・専攻・課程・分野にそのまま入学することになります。

生命環境科学研究科アドミッション・ポリシー

生命環境科学研究科は、生物の多彩な生命現象・機能の解明と利用をめざしたバイオサイエンス・バイオテクノロジー、持続的な生命環境の保全創成などについての高度な専門教育を行い、先進的な技術開発や研究、学術の発展に貢献できる人材、幅広い視野、高い倫理観と深い洞察力をもち独創的な研究能力を備えた国際的リーダーとなりうる高度技術者・研究者の養成をめざします。

したがって、生命環境科学研究科では、次のような学生を求めています。

1. 生命現象、生命機能、生命環境について深い関心と理解がある人
2. 論理的な思考力と自ら学ぶ探求心を備えている人
3. 専攻する学問分野の基礎と英語についての十分な能力を身につけている人

一般選抜学生募集要項

1. 募集人員

専攻名	分野名	2022年度春入学 募集人員
応用生命科学専攻	応用生命科学分野	55名
緑地環境科学専攻	緑地環境科学分野	20名

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者。

- (1) 我が国の大学を卒業した者及び2022年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者及び2022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及び2022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及び2022年3月31日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程^{(*)1}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及び2022年3月31日までに修了見込みの者

*1 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。

- (6) 外国の大学その他の外国の学校^{(*)2}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^{(*)3}により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2022年3月31日までに授与される見込みの者

*2 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。

*3 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。

- (7) 専修学校の専門課程^{(*)4}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及び2022年3月31日までに修了見込みの者

*4 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。

- (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）

- (9) 次のいずれかに該当する者で、本研究科において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者（いわゆる飛び級）

- a. 我が国の大学に3年以上在学した者及び2022年3月31日までに大学に3年以上在学する見込みの者
- b. 外国において、学校教育における15年の課程を修了した者及び2022年3月31日までに修了する見込みの者
- c. 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15年の課程を修了した者及び2022年3月31日までに修了見込みの者
- d. 我が国において、外国の大学の課程^{(*)5}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及び2022年3月31日までに修了見込みの者

*5 その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。

- (10) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、2022年3月31日までに22歳に達する者

(11) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者
【注意事項】

上記 (9)、(10)、(11) による志願者は、事前に「5. 出願資格審査」による資格認定手続きが必要です。
なお、出願資格 (9) a の「所定の単位」とは、3 年次終了時点で 4 年次開講の必修科目 (卒業研究を含む) を除く卒業に必要な単位です。

3. 出願期間等

出願期間	送付先 (問い合わせ先)
[2022 年度春入学] 2021 年 7 月 27 日 (火) ~ 7 月 29 日 (木) 【2021 年 7 月 29 日 (木) 必着】	〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1 番 1 号 大阪府立大学 入試課 TEL 072-254-8319 ※本学所定の出願書類送付用封筒 (角形 2 号) を使用し、簡易書留・ 出願期間内必着で郵送してください。

- ・出願にあたっては、事前に指導を希望する教員と相談することが望ましい。
- ・上記出願期間内の 10 時から 17 時の時間に限り、中百舌鳥キャンパス A3 棟 3 階入試課 (裏表紙案内図参照) に直接提出することができます。直接提出する場合でも、本学所定の出願書類送付用封筒 (角形 2 号) を使用し、封をして提出してください。
- ・出願手続を完了した者には「受験票」及び「受験心得」を郵送します。8 月 4 日 (水) 頃に簡易書留郵便で発送予定です。8 月 10 日 (火) を過ぎても未着の場合は、入試課まで問い合わせてください。

4. 出願手続

出願書類等		作成方法等
1	入学願書	・本研究科所定の用紙を使用してください。 ・3 ヶ月以内に撮影した写真 (4cm×3cm) を貼り付けてください。
	受験票	・本研究科所定の用紙を使用してください。
	写真票	・3 ヶ月以内に撮影した写真 (4cm×3cm) を貼り付けてください。
	郵便振替払込票 貼付台紙	・【郵便振替払込受付証明書 (お客さま用)】を貼り付けてください。 ・入学検定料が振込まれていない場合、【郵便振替払込受付証明書 (お客さま用)】が出願書類と共に提出されていない場合、また【同受付証明書】に受付局日附印がない場合は、出願書類は受理しません。
2	大阪公立大学 (仮称) の 研究科・専攻・課程・分野の確認書	・本研究科所定の用紙を使用してください。 ・「大阪公立大学 (仮称) への移行先一覧表 (以下『移行表』)」で、大阪府立大学から大阪公立大学 (仮称) への所属組織の移行をご確認いただき、必要事項を記入してください。 「移行表」は本学 Web サイトからご確認ください。 【大阪府立大学 HOME>入試情報>大学院入試>生命環境科学研究科】 ※記入した確認書のコピーをとり、お手元に保管してください。
3	入学検定料	・入学検定料 30,000 円を郵便局の窓口で、願書受付 1 週間前から受付期間内に本学所定の郵便振替払込票にて納付してください。 (注) 郵便為替、現金での納付はできません。 ATM (現金自動預入払出機) での振込はできません。
4	志望理由書	・本研究科所定の様式を使用してください。 様式は本学 Web サイトからダウンロードできます。

5	卒業（修了）証明書 又は同見込証明書 【注意事項 2】 (出願資格を証明する書類)	<ul style="list-style-type: none"> ・出身大学の学長又は学部長等が発行したもの。 ・出願資格 (2) に該当する者は、学位授与証明書又は同見込証明書。
6	成績証明書 【注意事項 2】	<ul style="list-style-type: none"> ・履修した科目の単位数、成績評価、成績評価基準を記入したもの。 ・大学に編入学した者は、編入学前に在籍していた教育機関の成績証明書も併せて提出してください。 ・高等専門学校出身者は本科・専攻科両方の成績証明書を提出してください。
7	TOEIC L&R 又は TOEFL-iBT いずれかのスコア証明書	<p>2019年4月以降に受験した TOEIC Listening & Reading 公開テスト (IP テストは不可) 又は TOEFL-iBT の成績を有効とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ TOEIC Listening & Reading 公開テストの「TOEIC Listening & Reading OFFICIAL SCORE CERTIFICATE (公式認定証)」又は TOEFL-iBT の「Test Taker Score Report (あるいは Examinee Score Report)」のいずれかのスコア証明書の原本を提出してください。提出した原本は確認後、返却します。 <ul style="list-style-type: none"> * 2019年8月以降に発行の TOEFL-iBT の「Test Taker Score Report」については、Test Date スコアのみを出願スコアとして利用します。(My Best™ スコアは利用しません。) * TOEFL-iBT Special Home Edition 及び TOEFL-iBT Home Edition のスコア証明書は認めません。 ・スコア証明書の郵送による到着が提出に間に合わない場合は、インターネットで確認できるスコアをプリントアウトした紙面を<u>仮提出</u>することを認めます。ただし、到着したスコア証明書を<u>試験前日の午前中までに提出</u>してください。スコア証明書の提出がない場合は、英語の成績を0点とします。 <p>※新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、変更する場合があります。変更する場合は本学 Web サイトに掲載しますので、確認してください。</p>
8	受験票送付用封筒	<ul style="list-style-type: none"> ・本学所定の受験票送付用封筒（長形3号）を使用してください。 ・送付先の郵便番号、住所及び名前を記入し、404 円分の切手を貼り付けてください。

【注意事項】

1. 上記各証明書については、コピーしたものでは出願できません。
2. 大阪府立大学在学学生（正規生）であって、本学の卒業見込証明書及び成績証明書を入試課で代理取得することを希望する者については、出願時の上記証明書の提出を省略できるものとします。出願書類に上記証明書が同封されていなかった場合、入試課での代理取得を希望したものとして取り扱います。
上記対応で支障がある場合は、各自で上記証明書を取得してください。
3. 出願書類に不備等があるものは、受理できないことがあります。
4. 出願手続後は、記載事項の変更を認めません。
5. 名前が出身大学の卒業証明書等の名前と異なる場合は、そのことを証する戸籍抄本等を提出してください。
6. 既納の入学検定料は次の事由以外は返還しません。
 - 返還可能な事由
 - ・入学検定料を払い込んだが、出願しなかった場合
 - ・出願書類が不備等により受理されなかった場合
 - ・重複して入学検定料の払い込みをした場合
 - ※返還方法等は、出願締切日から1ヶ月以内に入試課に問い合わせてください。
7. 障がいがある等で、受験上及び修学上、配慮を希望する者は、原則として出願までに、できるだけ早く入試課に申し出てください。 TEL: 072-254-8319 E-mail: nyushi3@ao.osakafu-u.ac.jp

5. 出願資格審査

出願資格 (9)、(10)、(11) による志願者は、出願前に次により資格審査を受けてください。資格審査を受けようとする者は、書類を提出する前に指導を希望する教員に申し出てください。

(1) 提出書類

- 出願資格 (9) a による志願者
 - ・ 出願資格審査調書 (様式 1)
 - ・ 在学証明書
 - ・ 成績証明書
 - ・ 履修要項
- 出願資格 (9) b、c、d による志願者
 - ・ 出願資格審査調書 (様式 1)
 - ・ 修了証明書又は修了見込証明書
 - ・ 成績証明書
 - ・ 出身大学等の授業内容がわかる資料
 - ・ 学修成果報告書 (様式 2)
- 出願資格 (10)、(11) による志願者
 - ・ 出願資格審査調書 (様式 1)
 - ・ 卒業 (修了) 証明書
 - ・ 成績証明書
 - ・ 学修成果報告書 (様式 2)

※ 様式 1 及び様式 2 については、本学 Web サイトからダウンロードできます。

(2) 受付期間等

受付期間	送付先 (問い合わせ先)
[2022 年度春入学] 2021 年 6 月 29 日 (火) ~ 7 月 1 日 (木) 【2021 年 7 月 1 日 (木) 必着】	〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1 番 1 号 大阪府立大学 入試課 TEL 072-254-8319 ※簡易書留・受付期間内必着で郵送してください。封筒は各自ご準備ください。封筒の表には「生命環境科学研究科出願資格審査書類在中」と朱書きしてください。

上記受付期間内の 10 時から 17 時の時間に限り、中百舌鳥キャンパス A3 棟 3 階入試課 (裏表紙案内図参照) に直接提出することができます。直接提出する場合でも、封筒 (角形 2 号) を使用し、封をして提出してください。

(3) 出願資格審査の結果

審査の結果は、本人あて文書により通知します。

【注意事項】

本研究科から追加書類の提出を求められた者は、速やかにその指示に従ってください。

6. 試験日時及び場所

試験期日	試験科目	試験時間	試験場所
2021 年 8 月 24 日 (火)	専門試験科目	13 時 00 分 ~ 15 時 00 分	B11 棟
8 月 25 日 (水)	口頭試問	10 時開始	B11 棟 C17 棟

試験に関する詳細は、試験当日 9 時に B11 棟受験者入口側掲示板 (裏表紙案内図参照) に掲示します。

(予備日)

2021年8月26日(木)	自然災害等の不測の事態により、上記日程での試験実施が困難となった際の予備日とします。
---------------	--

7. 入学者選考方法

学力試験（筆答試験及び口頭試問）、英語（TOEIC 又は TOEFL の成績を利用）、出願書類などに基づいて、総合判定します。

(1) 筆答試験

専門試験科目——志望する試験科目区分で必ず受験してください。試験科目区分については、生命環境科学研究科概要（p.19～21）から指導を希望する教員を確認し、該当する試験科目区分で受験してください。

（入学願書に試験科目区分を記入してください。）

【応用生命科学専攻 応用生命科学分野】

試験科目区分	専門試験科目	
A	必須科目と選択科目（下記の9科目の中から1科目を選択）	
	必須科目	選択科目
	基礎生命機能化学 （生化学、分子生物学、微生物学、有機化学、酵素化学、分析化学等に関する基礎的な知識を問う。）	栄養化学 応用微生物学 生物資源化学 食品化学 生体高分子化学 天然物化学 発酵生理学 有機合成化学 生物物理化学
B	必須科目と選択科目（下記の8科目の中から1科目を選択）	
	必須科目	選択科目
	植物バイオサイエンス基礎* （植物生理学、遺伝学、生化学等に関する基礎的な知識を問う。） *詳細については、下記を参照してください。 https://www.osakafu-u.ac.jp/admission/graduate/life_envi/ （重要なお知らせ： 専門試験科目出題説明）	応用生化学 分子生物学 ゲノム生物学 細胞生物学 作物生産科学 園芸科学 植物遺伝育種学 植物病理学

【緑地環境科学専攻 緑地環境科学分野】

試験科目区分	専 門 試 験 科 目	
C	必須科目と選択科目（下記の9科目の中から1科目を選択）	
	必 須 科 目	選 択 科 目 () 内はキーワード
	緑地環境科学基礎 （生態学、地域環境工学、農業環境工学、ランドスケープ科学などに関する基礎的な学力を問う。）	生態気象学 （熱・微量気体の輸送、気象、気候改変と気候変動） 生物環境調節学 （植物の環境応答、生物と環境の相互影響、バイオマス利用） 土環境学 （地盤工学、緑化基盤整備、環境施設工学） 水環境学 （水循環、水質、流域・栽培水管理、水と土） 生産環境学 （計測工学、生物生産工学、生産環境管理学、生産環境システム学） 緑地計画学 （景観計画、緑地計画、公園計画・設計） 緑地保全学 （緑地保全、緑化、植生回復） 地域生態学 （地域環境マネージメント、地域生態との調和、環境教育） 環境動物昆虫学 （昆虫の系統分類、昆虫の生理生態、動物生態、生物多様性保全）

(2) 英語の成績評価

TOEIC Listening & Reading 公開テスト又は TOEFL-iBT の成績に基づいて行います。

(3) 口頭試問

詳細は試験場において掲示します。

8. 合格者発表

[2022年度春入学] 2021年9月6日(月) 13時

合格者については、本人あてに通知します。また、合格者受験番号の一覧を本学 Web サイトに掲載します。Web サイトの掲載期間は、合格者発表日の13時から合格者発表日を含む4日目の18時までです。

なお、電話等による可否の問い合わせには、一切応じません。

【注意事項】

出願資格 (9) により本研究科に入学を希望する者のうち、「外国において、学校教育における15年の課程を修了した者」以外の者は、仮合格者とします。仮合格者は、3年次修了までの成績を記載した証明書を2022年3月2日(水)までに入試課へ郵送(簡易書留)又は持参してください。(郵送の場合は期日必着。本学生命環境科学域在学者は不要。)

上記証明書による最終成績審査に合格した者を、正式合格者とします。それ以外の者は、不合格者です。正式合格者の発表は、2022年3月11日(金)13時に本学 Web サイトに掲載するとともに、本人あてに通知します。

9. 入 学 手 続

[2022 年度春入学] 2021 年 10 月 1 日（金）～7 日（木）必着

郵送で期間内必着です。ただし、上記受付期間内の月曜日から金曜日（土日を除く）の 10 時から 17 時の時間に限り、中百舌鳥キャンパス A3 棟 3 階入試課（裏表紙案内図参照）に直接提出することができます。

手続きの詳細については、合格者に通知します。

入学手続きを完了しなかった者は、入学を辞退したものとして取り扱います。

10. 学費（入学料・授業料）

(1) 入学料 (甲) 282,000 円 (乙) 382,000 円

[(甲) (乙) いずれも改定される場合があります。]

・入学料の (甲) とは、入学者本人又は入学者本人と同一戸籍にある父もしくは母が、2021 年 4 月 1 日以前から引き続き大阪府内に住所を有する者に適用し、(乙) とは甲以外の者に適用します。

・入学料は、入学手続時まで所定の振込用紙にて振込み納入してください。

・入学手続完了後は、入学料を返還しません。

(2) 授業料 年額 535,800 円 (入学後、年 2 回分納)

(在学中に授業料改定が行われた場合には、在学生にも新授業料が適用されます。)

11. 長期履修制度

長期履修制度については、実施の有無を含めた詳細を 2021 年 4 月以降に本学 Web サイトに掲載予定です。

【大阪府立大学 HOME>入試情報>大学院入試>生命環境科学研究科】

12. そ の 他

(1) 出願にともなう個人情報は、選考目的以外には利用しませんが、入学者の試験成績は、本学における教育目的や学生生活に関連して利用する場合があります。

(2) 個人別成績の情報提供について

受験者本人からの請求により、入学試験の成績を提供します。

請求期間は、合格者発表日から 1 年間とします。

詳細については、入試課まで問い合わせください。

(3) 自然災害等により、入学試験等が予定通り実施できない場合、本学 Web サイトに『緊急のお知らせ』を掲載しますので、確認してください。【<https://www.osakafu-u.ac.jp/>】

(4) 本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づいて「大阪府立大学及び大阪府立大学工業高等専門学校安全保障輸出管理規程」を定めて、物品の輸出及び技術の提供の観点から、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、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合がありますので、ご注意ください。詳細については、本学 Web サイトの「安全保障輸出管理」をご覧ください。

https://www.osakafu-u.ac.jp/research/active/academic_support/export_control/

13. 高等教育の修学支援新制度について

【大阪府立大学等授業料等支援制度】

個別事情によって、大阪の子どもたちが進学を諦めることなくチャレンジできるよう、大阪で子育てをしている世帯への支援として、国の制度に府の独自制度を加え、授業料等の無償化（減免）を実施します。詳しくは、下記 Web サイトをご確認ください。

<大阪府立大学 Web サイト>

https://www.osakafu-u.ac.jp/campus_life/financial_aid/osaka-pref



14. この学生募集要項に関する問い合わせ先

大阪府立大学入試課

〒599-8531 堺市中区学園町1番1号 TEL 072-254-8319

外国人留学生特別選抜学生募集要項

1. 募 集 人 員

専攻名	分野名	2021年度秋入学 募集人員
応用生命科学専攻	応用生命科学分野	若干名
緑地環境科学専攻	緑地環境科学分野	若干名

2. 出 願 資 格

[2021年度秋入学]

日本国籍を有しない者で、次の各号のいずれかに該当する者。なお、我が国の大学等を卒業又は卒業見込みの者においては、外国人留学生特別選抜制度により入学又は編入学した者に限る。

- (1) 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及び2021年9月30日までに修了見込みの者
- (2) 我が国の大学を卒業した者及び2021年9月30日までに卒業見込みの者
- (3) 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者及び2021年9月30日までに授与される見込みの者
- (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及び2021年9月30日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程^{(*)1}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及び2021年9月30日までに修了見込みの者

*1 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。

- (6) 外国の大学その他の外国の学校^{(*)2}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^{(*)3}により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2021年9月30日までに授与される見込みの者

*2 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。

*3 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。

- (7) 専修学校の専門課程^{(*)4}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及び2021年9月30日までに修了見込みの者

*4 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。

- (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）
- (9) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、2021年9月30日までに22歳に達する者
- (10) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

【注意事項】

上記(9)、(10)による志願者は、事前に「5. 出願資格審査」による資格認定手続きが必要です。

3. 出願期間等

出願期間	送付先（問い合わせ先）
[2021年度秋入学] 2021年7月27日（火）～7月29日（木） 【2021年7月29日（木）必着】	〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号 大阪府立大学 入試課 TEL 072-254-8319 ※本学所定の出願書類送付用封筒（角形2号）を使用し、簡易書留・ 出願期間内必着で郵送してください。

- ・ 出願にあたっては、事前に指導を希望する教員と相談することが望ましい。
- ・ 上記出願期間内の10時から17時の時間に限り、中百舌鳥キャンパス A3棟3階入試課（裏表紙案内図参照）に直接提出することができます。直接提出する場合でも、本学所定の出願書類送付用封筒（角形2号）を使用し、封をして提出してください。
- ・ 出願手続を完了した者には「受験票」及び「受験心得」を郵送します。8月4日（水）頃に簡易書留郵便で発送予定です。8月10日（火）を過ぎても未着の場合は、入試課まで問い合わせてください。

4. 出願手続

出願書類等		作成方法等
1	入学願書	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本研究科所定の和文又は英文のいずれかの用紙を使用してください。 ・ 3ヶ月以内に撮影した写真（4cm×3cm）を貼り付けてください。
	受験票	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本研究科所定の用紙を使用してください。
	写真票	<ul style="list-style-type: none"> ・ 3ヶ月以内に撮影した写真（4cm×3cm）を貼り付けてください。
	郵便振替払込票 貼付台紙	<ul style="list-style-type: none"> ・ 【郵便振替払込受付証明書（お客さま用）】を貼り付けてください。 ・ 入学検定料が振込まれていない場合、【郵便振替払込受付証明書（お客さま用）】が出願書類と共に提出されていない場合、また【同受付証明書】に受付局日附印がない場合は、出願書類は受理しません。
2	入学検定料	<ul style="list-style-type: none"> ・ 入学検定料 30,000 円を<u>郵便局の窓口</u>で、願書受付 1 週間前から受付期間内に本学所定の郵便振替払込票にて納付してください。 （注）郵便為替、現金での納付はできません。 ATM（現金自動預入払出機）での振込はできません。
3	卒業（修了）証明書 又は同見込証明書 （出願資格を証明する書類）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出身大学の学長等が発行し、かつ、学位取得（見込み）が明記されているもの。
4	成績証明書	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出身大学の学長等が発行し、履修した科目の単位数、成績評価を記入したもの。 ・ 大学に編入学した者は、編入学前に在籍していた教育機関の成績証明書も併せて提出してください。
5	推薦書	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出身大学の指導教授等が作成したもの。
6	履歴書	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本研究科所定の和文又は英文のいずれかの様式を使用してください。 様式は本学 Web サイトからダウンロードできます。

7	在留カードのコピー	<ul style="list-style-type: none"> ・在留カードの両面をコピーしたもの。 ・海外在住者においては、パスポートのコピー（顔写真のあるページ）を提出してください。
8	受験票送付用封筒	<ul style="list-style-type: none"> ・本学所定の受験票送付用封筒（長形3号）を使用してください。 ・送付先の郵便番号、住所及び名前を記入し、404円分の切手を貼り付けてください。

【注意事項】

1. 上記各証明書については、コピーしたものでは出願できません。
2. 出願書類に不備等があるものは、受理できないことがあります。
3. 出願手続後は、記載事項の変更を認めません。
4. 既納の入学検定料は次の事由以外は返還しません。
 - 返還可能な事由
 - ・入学検定料を払い込んだが、出願しなかった場合
 - ・出願書類が不備等により受理されなかった場合
 - ・重複して入学検定料の払い込みをした場合

※返還方法等は、出願締切日から1ヶ月以内に入試課に問い合わせてください。
5. 障がいがある等で、受験上及び修学上、配慮を希望する者は、原則として出願までに、できるだけ早く入試課に申し出てください。 TEL:072-254-8319 E-mail:nyushi3@ao.osakafu-u.ac.jp

5. 出願資格審査

出願資格(9)、(10)による志願者は、出願前に次により資格審査を受けてください。資格審査を受けようとする者は、書類を提出する前に指導を希望する教員に申し出てください。

(1) 提出書類

- ・出願資格審査調書(様式1)
- ・卒業(修了)証明書
- ・成績証明書
- ・学修成果報告書(様式2)

※ 様式1及び様式2については、本学Webサイトからダウンロードできます。和文又は英文のいずれかの様式を使用してください。

(2) 受付期間等

受付期間	送付先(問い合わせ先)
[2021年度秋入学] 2021年6月29日(火)～7月1日(木) 【2021年7月1日(木) 必着】	〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号 大阪府立大学 入試課 TEL 072-254-8319 ※簡易書留・受付期間内必着で郵送してください。封筒は各自ご準備ください。封筒の表には「生命環境科学研究科出願資格審査書類在中」と朱書きしてください。

上記受付期間内の10時から17時の時間に限り、中百舌鳥キャンパスA3棟3階入試課(裏表紙案内図参照)に直接提出することができます。直接提出する場合でも、封筒(角形2号)を使用し、封をして提出してください。

(3) 出願資格審査の結果

審査の結果は、本人あて文書により通知します。

【注意事項】

本研究科から追加書類の提出を求められた者は、速やかにその指示に従ってください。

6. 試験日時及び場所

試験 期 日	試験 科 目	試験 時 間	試験 場 所
2021 年 8 月 24 日 (火)	専門試験科目	13 時 00 分～15 時 00 分	B11 棟
8 月 25 日 (水)	口頭試問	10 時開始	B11 棟 C17 棟

試験に関する詳細は、試験当日 9 時に B11 棟受験者入口側掲示板（裏表紙案内図参照）に掲示します。

(予備日)

2021 年 8 月 26 日 (木)	自然災害等の不測の事態により、上記日程での試験実施が困難となった際の予備日とします。
---------------------	--

7. 入学者選考方法

学力試験（筆答試験及び口頭試問）、出願書類などに基づいて、総合判定します。

(1) 筆答試験

専門試験科目——志望する試験科目区分で必ず受験してください。試験科目区分については、生命環境科学研究科概要 (p.19～21) から指導を希望する教員を確認し、該当する試験科目区分で受験してください。

(入学願書に試験科目区分及び指導希望教員名を記入してください。)

【応用生命科学専攻 応用生命科学分野】

試験科目区分	専 門 試 験 科 目	
A	必須科目と選択科目（下記の 9 科目の中から 1 科目を選択）	
	必 須 科 目	選 択 科 目
	基礎生命機能化学 (生化学、分子生物学、微生物学、有機化学、酵素化学、分析化学等に関する基礎的な知識を問う。)	栄養化学 応用微生物学 生物資源化学 食品化学 生体高分子化学 天然物化学 発酵生理学 有機合成化学 生物物理化学

B	必須科目と選択科目（下記の8科目の中から1科目を選択）	
	必 須 科 目	選 択 科 目
	植物バイオサイエンス基礎* （植物生理学、遺伝学、生化学等に関する基礎的な知識を問う。） *詳細については、下記を参照してください。 https://www.osakafu-u.ac.jp/admission/graduate/life_envi/ （重要なお知らせ： 専門試験科目出題説明）	応用生化学 分子生物学 ゲノム生物学 細胞生物学 作物生産科学 園芸科学 植物遺伝育種学 植物病理学

【緑地環境科学専攻 緑地環境科学分野】

試験科目区分	専 門 試 験 科 目	
C	必須科目と選択科目（下記の9科目の中から1科目を選択）	
	必 須 科 目	選 択 科 目 () 内はキーワード
	緑地環境科学全般 （人間や動植物と関わる環境問題など）	生態気象学 （熱・微量気体の輸送、気象、気候変化と気候変動） 生物環境調節学 （植物の環境応答、生物と環境の相互影響、バイオマス利用） 土環境学 （地盤工学、緑化基盤整備、環境施設工学） 水環境学 （水循環、水質、流域・栽培水管理、水と土） 生産環境学 （計測工学、生物生産工学、生産環境管理学、生産環境システム学） 緑地計画学 （景観計画、緑地計画、公園計画・設計） 緑地保全学 （緑地保全、緑化、植生回復） 地域生態学 （地域環境マネージメント、地域生態との調和、環境教育） 環境動物昆虫学 （昆虫の系統分類、昆虫の生理生態、動物生態、生物多様性保全）

(2) 口頭試問

詳細は試験場において掲示します。

8. 合格者発表

[2021年度秋入学] 2021年9月6日(月) 13時

合格者については、本人あてに通知します。また、合格者受験番号の一覧を本学 Web サイトに掲載します。Web サイトの掲載期間は、合格者発表日の 13 時から合格者発表日を含む 4 日目の 18 時までです。なお、電話等による可否の問い合わせには、一切応じません。

9. 入学手続

(1) 入学の時期

[2021年度秋入学] 2021年9月26日

※ただし、2021年9月26日から9月30日までの間に入学資格を得ることとなる者の入学日は、2021年10月1日とします。

(2) 入学手続

[2021年度秋入学] 2021年9月13日(月)～16日(木) 必着

郵送で期間内必着です。ただし、上記受付期間内の 10 時から 17 時の時間に限り、中百舌鳥キャンパス A3 棟 3 階入試課(裏表紙案内図参照)に直接提出することができます。

手続きの詳細については、合格者に通知します。

入学手続を完了しなかった者は、入学を辞退したものとして取り扱います。

10. 学費(入学料・授業料)

(1) 入学料 (甲) 282,000円 (乙) 382,000円

[(甲)(乙)いずれも改定される場合があります。]

・入学料の(甲)とは、入学者本人又はその者の配偶者もしくは1親等の親族のいずれかが、2020年9月26日以前から引き続き大阪府内に住所を有する者に適用し、(乙)とは甲以外の者に適用します。

※2021年9月26日から9月30日までの間に入学資格を得る者は、2020年10月1日以前から引き続き大阪府内に住所を有する者になります。

・入学料は、入学手続時まで所定の振込用紙にて振込み納入してください。

・入学手続完了後は、入学料を返還しません。

(2) 授業料 年額 535,800円(入学後、年2回分納)

(在学中に授業料改定が行われた場合には、在学生にも新授業料が適用されます。)

11. 長期履修制度

(1) 趣旨

職業を有しているなどの事情により、標準修業年限(博士前期課程2年)での教育課程の履修が困難な学生を対象として、標準修業年限を超えて、計画的に履修し、教育課程を修了することにより、学位を取得できる制度です。

(2) 出願資格

次のいずれかに該当する者は、『長期履修許可願』を提出して出願することができます。

- a. 職業を有し、就業している者
- b. 育児、介護等の事情を有する者
- c. その他、相当の理由があると研究科長が認める者

(3) 修業年限

長期履修の期間は、博士前期課程の場合は、3年又は4年で認められた期間とします。

また、長期履修が認められた後、その理由が解消した場合には、『長期履修期間短縮願』により履修期間の短縮を申し出てください。

(4) 長期履修制度にかかる授業料(年額)

通常の授業料の年額に標準修業年限に相当する年数を乗じて得た額を、長期履修を認められた期間の年数で除した額になります。(在学中に授業料改定が行われた場合には、在学生にも新授業料が適用されます。)

また、長期履修期間の短縮が認められた場合は、本来授業料との差額を支払わなくてはなりません。

(5) 長期履修許可願の提出時期

入学願書の出願時に『長期履修許可願』を提出してください。

(6) 長期履修の許可

長期履修の許可及び長期履修期間の短縮の許可については、決定後連絡します。

(7) 長期履修の詳細については、必ず問い合わせをしてください。

提出書類のご請求及び問い合わせ先

大阪府立大学 教育推進課 教務グループ 生命環境科学研究科担当 (TEL 072-254-9401)

(注意) 長期履修を出願する場合は、事前に指導を希望する担当教員と相談しておいてください。

12. 在留資格（日本国籍を有しない者）

出入国管理及び難民認定法に基づく在留資格（以下、在留資格という。）「留学」を有しない者が本研究科へ入学を許可された場合には、遅滞なく在留資格「留学」を取得しなければなりません。

なお、在留資格「留学」以外で在留を許可されている者は、在留資格を「留学」に変更しなければなりません。ただし、在留資格「永住」「定住」「外交」「日本人の配偶者」等を有する者は、特に手続きをする必要はありません。奨学金等の関係で在留資格「留学」に変更を希望する者のみ、手続きをしてください。

13. その他

(1) 入学日が10月1日の者も、9月26日から開始している後期の授業を受講することができます。

(2) 出願にともなう個人情報、選考目的以外には利用しませんが、入学者の試験成績は、本学における教育目的や学生生活に関連して利用する場合があります。

(3) 個人別成績の情報提供について

受験者本人からの請求により、入学試験の成績を提供します。

請求期間は、合格者発表日から1年間とします。

詳細については、入試課まで問い合わせてください。

(4) 自然災害等により、入学試験等が予定通り実施できない場合、本学 Web サイトに『緊急のお知らせ』を掲載しますので、確認してください。【<https://www.osakafu-u.ac.jp/>】

(5) 本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づいて「大阪府立大学及び大阪府立大学工業高等専門学校安全保障輸出管理規程」を定めて、物品の輸出及び技術の提供の観点から、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、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合がありますので、ご注意ください。詳細については、本学 Web サイトの「安全保障輸出管理」をご覧ください。

https://www.osakafu-u.ac.jp/research/active/academic_support/export_control/

14. 高等教育の修学支援新制度について

【大阪府立大学等授業料等支援制度】

個別事情によって、大阪の子どもたちが進学を諦めることなくチャレンジできるよう、大阪で子育てをしている世帯への支援として、国の制度に府の独自制度を加え、授業料等の無償化（減免）を実施します。詳しくは、下記 Web サイトをご確認ください。

<大阪府立大学 Web サイト>

https://www.osakafu-u.ac.jp/campus_life/financial_aid/osaka-pref



15. この学生募集要項に関する問い合わせ先

大阪府立大学入試課

〒599-8531 堺市中区学園町1番1号 TEL 072-254-8319

大阪府立大学 Web サイト (入試情報)
<https://www.osakafu-u.ac.jp/admission/>
合格者発表 (合格者受験番号) も掲載します。



生命環境科学研究科概要 (50音順)

<応用生命科学専攻 応用生命科学分野>

応用生命科学専攻では、地球上の生命あるものすべて（動物、植物、微生物）が生み出すさまざまな機能や生命現象を、バイオサイエンス・バイオテクノロジーの研究手法を駆使して解明し、さらに先端生命科学の多様な領域の融合によって、応用技術をつくりだすことをめざしています。この目標のために本専攻は、動植物・微生物のバイオサイエンスに関する教育研究を行うとともに、有用資源の開発と利用、新しいバイオテクノロジーの発展に貢献できる人材を養成します。

【試験科目区分：A】

(2021年4月1日現在)

名 前	職 名	主 たる 教 育 研 究 内 容
秋山康紀	教授	アーバスキュラー菌根菌 - 植物共生系における共生制御因子
乾 隆	教授	輸送蛋白質によるDDS、寄生虫の酵素化学、アレルゲン蛋白質の同定
片岡道彦	教授	微生物酵素のスクリーニングと有用物質生産への応用
川口剛司	教授	微生物機能の探索、解明、有効利用
阪本龍司	教授	微生物由来の植物細胞壁多糖分解酵素の機能解析、バイオマスの酵素分解
谷森紳治	教授	生理活性天然物の合成、ケミカルバイオロジー、ケミカルライブラリー
藤枝伸宇	教授	未踏生命反応の活用と創出
山地亮一	教授	機能性食品成分（栄養素・非栄養素）感受性シグナル伝達機構の解明とその応用
渡邊義之	教授	食品素材を有効に利用するためのプロセス・エンジニアリング
赤川 貢	准教授	酸化ストレスによる生体成分の酸化修飾機構の解明と機能性食品成分によるその制御
石橋 宰	准教授	非コードRNA およびその関連蛋白質の構造と機能、骨代謝、生殖内分泌
上田光宏	准教授	未利用資源の酵素を用いた資源化、生物を用いた環境浄化
甲斐建次	准教授	微生物どうしの相互作用に係わる化学因子
岸田正夫	准教授	遺伝子覚醒化変異および細胞融合により育種された有用酵母の解析
炭谷順一	准教授	微生物由来糖質分解酵素および診断薬用酵素の機能改変、遺伝子発現制御
園田素啓	准教授	生物活性化合物の設計と合成、縮合ヘテロ多環式化合物の合成
谷 修治	准教授	麹菌および卵菌などの微生物の働きを操るための基礎および応用研究
原田直樹	准教授	内分泌システムと食品機能性成分による栄養代謝調節
中澤昌美	講師	ユーグレナの特異代謝系解析、形質転換系開発、バイオリファイナリーへの活用
北風智也	助教	機能性食品成分の代謝調節および機能性解析、マイオカインの探索
西村重徳	助教	糖質関連酵素の触媒機構解明のための速度論的、構造生物学的解析
日比野 威	助教	ブタ骨格筋由来アデニル酸リン酸転移酵素の蛋白質工学的研究
三浦夏子	助教	環境変化に応答した微生物代謝制御機構の解明と有用物質生産への応用

【試験科目区分：B】

(2021年4月1日現在)

名 前	職 名	主 たる 教 育 研 究 内 容
青 木 考	教授	作物や寄生植物のゲノム解析、組織共構築における細胞間相互作用解析
稲田のりこ	教授	植物と病原性微生物との相互作用機構の解明
今 堀 義 洋	教授	収穫後における果実・野菜の代謝調節機構の解明
太 田 大 策	教授	シトクロムP450、メタボロミクス、代謝ゲノム工学、システムズバイオロジー
小 泉 望	教授	植物の遺伝子発現制御機構の解析、遺伝子工学の育種への応用
高 野 順 平	教授	植物における栄養素輸送のメカニズムと応用、トランスポーターの細胞内輸送
東 條 元 昭	教授	土壌伝染性植物病原菌の分類と生態解析および遺伝子資源評価
横 井 修 司	教授	植物の相転移・記憶のメカニズムの解明と育種への応用
岩 田 雄 二	准教授	植物における RNA を介した遺伝子発現制御機構の解明とその応用
大 江 真 道	准教授	種々の水条件下における日本型水稻の生育反応性
岡 澤 敦 司	准教授	寄生雑草の化学生物学的制御、植物有用特化代謝物の代謝工学
尾 形 善 之	准教授	バイオインフォマティクスの方法論開発と植物ゲノミクスへの応用
塩 崎 修 志	准教授	機能性成分高含有果実の生産技術開発 果樹野生資源の開発
望 月 知 史	准教授	植物ウイルスの病原性と適応の分子メカニズムの解明
山 口 夕	准教授	植物のストレス対応能力と食生産への影響
小 川 拓 水	講師	植物-微生物間の分子相互作用、メタボロミクス
手 塚 孝 弘	講師	植物育種、遠縁交雑の障害となる生殖隔離の解析と打破、DNA マーカーの開発
古 川 一	講師	遺伝子発現解析による植物生理の解明
松 村 篤	講師	農耕地生態系における作物生産と土壌微生物機能との相互関係
和 田 光 生	講師	養液栽培による野菜の計画的安定多収生産技術の開発、植物工場
深 田 尚	助教	細胞の力学応答における細胞骨格の役割
築 瀬 雅 則	助教	作物の出穂開花性に関する生理遺伝学的研究

＜緑地環境科学専攻 緑地環境科学分野＞

生態学やヒトの生存環境に関わる学問分野を整備・統合し、生態学的手法を用いて健全な都市圏を支える緑地環境の保全創成についての教育を行い、循環型社会の構築に貢献できる高度な専門技術・研究能力を備えた人材を育成します。

【試験科目区分：C】

(2021年4月1日現在)

名 前	職 名	主たる教育研究内容
今西 純一	教授	ランドスケープマネジメント、自然や歴史・文化を活かした地域づくり
加我 宏之	教授	緑地計画、景観計画、ランドスケープデザイン、住民参画型の緑地管理
渋谷 俊夫	教授	植物-環境の相互作用、植物の環境ストレス応答、園芸生産における環境調節
平井 規央	教授	動物生態学、生物多様性、生物間相互作用、昆虫類の生活史
藤原 宣夫	教授	緑化学、ミチゲーション、水辺再生、文化的景観、地球温暖化
堀野 治彦	教授	水循環、農業・農村・緑地システムの多面的機能、持続的水環境の管理
山田 宏之	教授	都市気候、微気象、温熱環境、都市緑化
青野 靖之	准教授	都市気候、広域熱収支、衛星リモートセンシング、植物季節
上田 昇平	准教授	進化生物学、分子系統学、保全生物学、共進化、生物間相互作用
植山 雅仁	准教授	気象観測、リモートセンシング、微気象、CO ₂ 交換、生態系モデリング
木全 卓	准教授	地盤工学、材料施工、土質試験、数値解析
武田 重昭	准教授	緑地計画、景観計画、居住空間整備、ニュータウン再生
谷川 寅彦	准教授	灌漑、緑化、環境、土壌
中桐 貴生	准教授	水資源環境保全、水循環、水文・水理学、流域水管理
中村 彰宏	准教授	室内緑化、種子散布、埋土種子、森林管理、移入種
西浦 芳史	准教授	環境親和型生物生産のシステム化、ロボット化、計測制御技術
平井 宏昭	准教授	先端的植物生産管理技術の開発
遠藤 良輔	講師	生体画像計測による環境応答解析、バイオマス利活用型の植物生産
櫻井 伸治	講師	水-土壌-植物間における物質挙動、水循環、水質管理、流域環境保全
上田 萌子	助教	植生景観、海岸緑地、地域文化、歴史的緑
大塚 芳嵩	助教	環境健康学、都市緑地と公衆衛生、園芸療法、行動変容
工藤 庸介	助教	施設景観、多面的機能、性能照査型設計法、基盤施設の維持管理
松尾 薫	助教	緑地計画、景観計画、土地利用計画、都市環境、GIS