

2021 年度

次世代研究者挑戦的研究プログラム

リゾーム型研究人材育成プログラム

学生募集要項

大阪市立大学・大阪府立大学
次世代研究者挑戦的研究プログラム支援室

1. プログラムの目的

このプログラムでは、博士前期課程までの研究活動等によって培ってきた専門知を深化させるだけでなく、他の領域・分野の専門知を積極的に吸収して自らの研究を深化・発展させようとする意欲を持ち、多様な専門知を有機的に結合することによって、社会課題の解決や先導的研究領域の創成、未来の社会像を描出しそれを具現化する能力を養成することを目的として、博士後期課程に進学する学生を積極的に支援します。

2. 支援内容

本事業の支援対象学生に対しては、以下の支援を行います。

- 1) リゾーム研究奨励費：年間220万円（研究費20万円を含む）
（標準修業年限を越えない範囲）
- 2) 国内外留学支援費（6ヶ月程度を目安）
- 3) 国際学会・海外サマースクール渡航費・参加費等支援
- 4) 研究論文投稿支援費（翻訳費用を含む）
- 5) 長期インターンシップ支援（3ヶ月程度を目安）

注：支援期間は最大3年間（4年制（医学部、獣医学部）の場合は4年間）とし、これ以前であっても在学期間が3年間（4年制の場合は4年間）を超える場合には、以降の期間は支援の対象とはなりません。

3. 出願資格

優れた研究能力を有し、研究に専念することを強く希望する以下の要件を満たす者を支援します。

- 1) 2021年4月1日に、大阪市立大学・大阪府立大学のいずれかの大学院博士後期課程に在籍している者（学年は問わない）。
- 2) 2021年10月1日に、大阪市立大学・大阪府立大学のいずれかの大学院博士後期課程への入学予定者。
- 3) 独立行政法人日本学術振興会の特別研究員、国費外国人留学生制度による支援を受ける留学生、本国からの奨学金等の支援を受ける留学生、所属する大学や企業等から生活費相当額として十分な水準*で給与・役員報酬等の安定的な収入を得ていると認められる学生は除く。

※ 生活費相当額として十分な水準は、240万円/年とする。

4. 募集人員

全70名

選考対象者は以下のとおりです。ただし、長期履修制度を活用している人は個別に相談に応じます。

1) 3年制の場合（医学研究科および獣医学研究科以外の研究科）

令和3年	4月入学者	10月入学（予定）者
令和2年	4月入学者	10月入学者
令和元年	4月入学者	10月入学者

2) 4年制の場合（医学研究科、獣医学研究科）

令和3年	4月入学者	10月入学（予定）者
令和2年	4月入学者	10月入学者
令和元年	4月入学者	10月入学者
平成30年	4月入学者	10月入学者

5. 出願方法など

1) 出願先

<https://forms.office.com/r/KKr2rBzVrH>にアクセスして必要事項を入力してください。入力が完了したら、入力したメールアドレスにメールが届きます。そのメールに、下記の2つのファイルを添付して返信してください。

2) ファイル

- ・(様式1)を用いて作成した小論文のpdfファイル

ファイル名を「学籍番号_氏名.pdf」としてください。

- ・肩より上が写った顔写真

ファイル名を「学籍番号_氏名.jpg」としてください。

拡張子(jpg)は、ファイル形式に応じて変更してください。

【注意事項】

- (1) 書類に不備のあるものは受理できないことがあります。
- (2) 提出された書類は返却しません。
- (3) 出願手続後は書類の変更は認めません。
- (4) 入力事項が事実と相違している事が明らかとなった場合には、本事業への参加資格を取り消す場合があります。
- (5) 出願にともなう個人情報、選考目的以外には使用しません。
- (6) 選考に係る検定料は無料です。

6. 選考方法

1) 試験内容

試験科目	配点	概要等
小論文	100点	様式1に従って作成すること。
口述試験	100点	Onlineで実施します。冒頭7分間で小論文の内容をプレゼンテーション、その後質疑応答を行います。

2) 判定方法

小論文ならびに口述試験の結果に基づき評価します。

7. 口述試験の日時および場所

- ・ 出願書類受理後、2021年9月21日(火)～28日(火)のいずれかの日時を指定します
- ・ 上記期間内で、学会発表等の正当な理由により面接を受けることができない時間帯がある場合は、出願書類を提出する際の入力フォームに理由を添えて受験できない時間帯を明記すること（後日、理由を証明する文書等の提出を求める場合があります）。
- ・ ただしこれによって特定の時間帯以外での面接を確約するものではありません。
- ・ 面接の所要時間は約25分です。
- ・ 実施日時、ならびにZoomのURLは、9月16日（木）に、入力フォームに記載の電子メールアドレス宛にお知らせします。9月16日16時30分までに連絡がなかった方は、必ず同日18時までに、jisedai-opu@ao.osakafu-u.ac.jp に連絡してください。

【注意事項】

- 1) 自然災害等により、面接が予定通り実施できない場合、「緊急のお知らせ」をメールで配信しますので、確認してください。
- 2) 口述試験当日の緊急連絡先は、「13. 問い合わせ先」と同じです。

8. おもな日程

- 1) 出願期間
2021年9月8日(水)～~~9月14日(火)~~9月16日(木)17時
- 2) 口述試験日時通知
2021年9月16日(木)以降追って通知
- 3) 選抜(口述)試験
2021年9月21日(火)～9月28日(火)9:00～17:05のうち25分程度
- 4) 合格発表

9月30日(木)

9. 対象学生の責務

本事業に採択された学生には、以下の責務があります。守られない場合には、支援の打ち切りおよび支援金の返還を求めることがあります。

1) 副研究科等の指導教員を設定し、複合知の研究を推進すること。

採択決定後に、指導教員やメンターと相談して副研究科等の指導教員を設定することも可能です。

- 2) 大学院共通教育科目から一定数の単位を取得すること。
- 3) 国外あるいは国内への留学（6ヶ月程度を目安）
- 4) 長期インターンシップ（3ヶ月程度を目安）：推奨
- 5) 研究進捗報告会への出席

10. 問い合わせ先

- 1) メール

jisedai-opu@ao.osakafu-u.ac.jp（両大学共通）

- 2) 電話

- 1) 大阪市立大学 大学運営部 研究支援課

Tel : 06-6605-2558

- 2) 大阪府立大学 高等教育推進機構 高度人材育成センター

Tel : 072-252-1161（代表） 内線 3075

072-254-7567（ダイヤルイン）

小論文

※氏名	
※所属	研究科 専攻
※指導教員	
※研究題目	
※研究キーワード(5個程度)	
指導を希望する副研究科等および教員名 (すでに決まっている場合)	

※の欄は、必ず記載ください。それ以外の欄も可能な限り記載ください。

1ページ目に記載する内容はここまでとしてください。

2ページ目以降に、下記の要項に従って、小論文を書いてください

- フォーマットは自由記述とします。
- 文字数は1500字程度で記載ください。
(図、表、グラフなど補助的なものは字数から除く)
- 内容は以下の4項目を含めて記載ください。
 - 1) 自身の研究内容を専門外の人に向けてわかりやすく説明するとともに、このプログラムで得られる研究成果が、(1)社会課題の解決、(2)先導的研究領域の創生、(3)未来の社会像の創出のいずれか、もしくは複数とどのように結びつくと考えているのかを記述すること
 - 2) 上記達成のために、どのような複合知が必要と考え、それをどのように習得しようとしているか記述すること
 - 3) 本事業において、自身がどのようなトランスファラブルスキル(※)を身に付けようと考えているか、また、その理由と方法について記述すること

(※本事業におけるトランスファラブルスキル：イノベーション人材に必要とされる、独創性や自由な発想、チャレンジ精神、研究ニーズ発掘力、研究マネジメント能力、データ分析力、プレゼンテーション力および人を惹きつけるリーダーシップ等の広く転用・応用可能なスキル)

- 4) 博士課程修了後の自身のキャリアパスに関する考えと、社会でどのように活躍・貢献したいかについて記述すること