

平成 30 年度
大阪大学大学院理学研究科
「大学院オーナー特別コース」募集要項
(平成 29 年度理学部理数オーナープログラム 4 年次を対象とした予約募集)

○本コースの目的

大学院教育の目的は、広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力を培うこと（博士前期課程）、および専攻分野について研究者と自立して研究活動を行う能力およびその基礎となる豊かな学識を養うこと（博士後期課程）にあります（大阪大学大学院学則より）。理学研究科では、これまで精深な学識を授け、専攻分野について研究者と自立して研究活動を行う能力を養うことに重点を置いて教育を行ってきました。しかしながら、激動する社会が理学研究科博士課程出身者に求められている能力も変化し、専攻分野の精深な学識だけではなく、広い視野や豊かな学識をも備わった人材が求められています。

本理学研究科大学院オーナー特別コースでは、博士後期課程修了時まで、精深な学識・専攻分野の深い知識のみならず、専門以外の分野へ発展できる能力や問題を俯瞰的に捉えて総合的に判断できる能力も備わった特に優秀な博士人材の養成を目的としています。そのような能力を身につけた本コースの修了者は、産官学のいずれの分野でもリーダーとしてグローバルに活躍することが期待されます。

○大学院オーナー特別コースの特徴

高度博士人材養成プログラムの履修

所属専攻のカリキュラムとは別に、「高度博士人材養成プログラム」を履修することにより、「専門以外の分野へ発展できる能力」、「問題を俯瞰的に捉え、総合的に判断できる能力」を身につけることができます。

経済的支援

原則として博士後期課程 3 年次まで、経済的支援を受けることができます。

○アドミッションポリシー

以下の要件を満たす人を募集します。

- ・理学研究科内の専攻分野に関する強い興味と基礎学力を有すること
- ・広い視野と豊かな学識を身につけることに興味を持っていること
- ・グローバルに活躍するために必要な英語能力を有すること
- ・精深な学識や専攻分野の深い知識を身につけるために、博士前期課程に入学し、博士後期課程に進学する希望を有すること

○募集人員

3 名

○出願資格

現在、大阪大学理学部の4年次で、平成30年3月に「理数オーナープログラム」を修了見込みであり、かつ平成30年4月に大阪大学大学院理学研究科博士前期課程に入学する予定の者

※博士課程教育リーディングプログラムと重複して履修することはできません。

○出願手続き

下記の出願書類を、平成29年11月16日（木）～11月17日（金）の期間に、理学研究科大学院係に提出すること。

受付時間：9時～11時30分、13時～15時

※上記期間中に出席できない場合は、事前に大学院係へ相談すること

○出願書類

- ・願書
- ・面接の日程確認シート
- ・出願理由書
- ・小論文
- ・評価書（評価者が厳封したもの）
- ・成績証明書

○選抜方法

出願書類による書面審査と面接。

- ・面接は、12月7日（木）午前、または12月11日（月）午前のいずれかに行う。
- ・出願者は、12月1日（金）13時以降に大学院係で面接の時間を確認すること。

○合格発表

平成29年12月14日（木）13時に、理学研究科正面玄関に受験番号を掲示する。

【注意事項】

「理数オーナープログラム」の修了について

平成30年3月に「理数オーナープログラム」を修了しなかった者は、今回の募集による本コース所属生には採用されない。

進学について

本大学院オーナー特別コースに採用された場合、原則として大阪大学大学院理学研究科博士後期課程に進学すること。

大学院入学後の本コースのカリキュラム等について

本コース所属の大学院生は、入学時の専攻に所属し、その専攻のカリキュラムを履修し、かつ理学研究科共通の「高度博士人材養成プログラム」のうち、「研究実践特論」と「企業研究者特別講義」を履修し、かつ「研究力強化プログラム」および以下のプログラムのうち最低一つを修得すること。

- ・グローバル化プログラム
- ・トップサイエンティストプログラム
- ・トップ企業研究者プログラム

高度博士人材養成プログラムの詳細については、以下を参照すること。

URL : http://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/graduateschool/education_pg_g/

報告書の提出等について

毎年度末ごとに、RAのポスター発表及び報告書を提出すること。また、年度初めには中間面接を受けること。

リサーチ・アシスタント (RA) について

- ・本コースに所属する大学院生は、リサーチ・アシスタント (RA) として平成 30 年 4 月から受入れされ、報酬を受けることができる。
博士前期課程 1 年～2 年次＝年間 30 万円 (予定)
博士後期課程 1 年～3 年次＝博士前期課程時より加算する (金額は年度ごとに決める)
- ・原則として博士後期課程 3 年次までの受入れとなる。

日本学術振興会特別研究員への応募について

日本学術振興会の特別研究員 (DC1 および DC2) に応募資格のある本コース所属の大学院生は、原則として全員応募すること

※日本学術振興会特別研究員に採択された場合は、本大学院オーナーコース生としての RA の受入れは終了となる。

(日本学術振興会特別研究員に採択された場合でも本大学院オーナー特別コースは継続)

問い合わせ先

理学研究科大学院係

TEL : 06-6850-5289

E-mail : ri-daigakuin@office.osaka-u.ac.jp