

大阪大学 SEEDS プログラム 2024 年度 体感コース S について

体感コース S とは

高校の部活動等で研究活動を行っている高校生を対象としたプログラムです。SEEDS プログラムの体感コースの科学研究の部分が、高校生+高校教員+本学教員のユニットで行う自主研究に置き換わります。体感コース S の研究は高校での活動を主とし、本学教員は必要に応じて助言あるいは本学の施設での研究を支援します。これにより、高校と大学、双方での情報を交換し、きめ細やかで継続性のある人材の育成を目指します。

体感コースは生徒による個人応募ですが、体感コース S は、上記のとおり高校生+高校教員+本学教員がユニットになることから、高校の教員を含めたグループが SEEDS プログラムに応募することになります。

体感コース S の受講生は、体感コース受講生と同様に、体感科学技術・体感国際交流プログラムを必ず受講するものとします。プログラムへの8割以上の出席が修了の条件となります。

研究のテーマと進め方

体感コース S の研究テーマは、高校で研究活動が一定程度進んでいることを前提とします。本学教員の支援により成果の飛躍が期待できるテーマを選考します。選考後は、高校での活動も含めて研究を進めます。高校で指導している教員も受講生とともに来学し、本学教員とともに研究指導ができます。

生徒来学時の引率

生徒が大阪大学に来学する際に、高校教員が生徒を引率する必要はありません。

研究に要する費用

大阪大学への交通費等は各自でご負担ください。大阪大学での研究に必要な備品、消耗品費、傷害保険は大阪大学が負担します。高校での研究に必要な備品、消耗品費、傷害保険は各高校でご対応ください。

令和6年4月22日

大阪大学 SEEDS プログラム 2024 年度 体感コース S 募集要項

コースの概要は、別紙「大阪大学 SEEDS プログラム 体感コース S について」をご参照ください。

1 応募資格

高等学校（高等専門学校を含む）1年生、2年生

ただし、中学生でも、極めて卓越した意欲・能力を備え、高校生を対象とした教育プログラムをそのまま受講できる場合に限り、応募を認めます。

1人での応募、または3人までのグループでの応募が可能です。

2 選考方法

対象として高校1年生程度を想定した科学に関する講義を聴講後、その内容に関連した課題に記述式で解答してもらいます。その解答を評価することで選考します。グループでの応募の場合も、生徒個人ごとに解答してもらいます。提出書類および選考試験の結果をもとに審査の上、応募者・応募グループが取り組んでいる研究の指導について本学の教員が承諾した場合、体感コース S 受講生として受け入れます。

3 選考日時

選考日：2024年6月9日（日）

時 間：13:30 ～ 17:30（予定）

会 場：大阪大学 豊中キャンパス

※開始時刻や終了時刻等、詳細は指導顧問教員のメールアドレスに連絡します。

4 募集人数 若干名

5 応募方法

・提出書類

①応募申込書（生徒が作成）

グループでの応募の場合も、1人1部ずつ提出してください。エクセルファイルに各人が入力し、各人の名前をファイル名として保存してください。

②研究計画書（指導顧問教員が作成）

研究活動の指導顧問教員が、応募する生徒と相談の上、応募するグループごとに提出してください。ワードファイルに入力し、グループ名をファイル名として保存してください。現在取り組んでいる研究内容と今後の計画に加えて、支援を希望する研究室をご記入ください。

③研究の指導が可能な本学教員の推薦状（可能であれば）

計画している研究の指導が可能な本学教員と連絡が取れている場合は、推薦状を添付してください。形式は問いません。

※①と②の様式は、SEEDS プログラムのウェブページよりダウンロードできます。

・ 提出方法

指導顧問教員が提出書類①②③をまとめ、メールに添付して以下のメールアドレス宛にご送付ください。

info-seeds.slics@ml.office.osaka-u.ac.jp

1 グループごとに1通のメールで提出してください。その際必ずパスワードをかけ、別便でパスワードをお知らせください。

6 募集期間

2024年4月26日（金）9:00AM ～ 5月22日（水）9:00AM

7 選考結果発表

7月初旬に指導顧問教員に連絡します。

連絡先 大阪大学 SEEDS プログラム事務局

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-16（全学教育推進機構内）

電話：06-6850-8137、8142

ウェブサイト：<https://seeds.osaka-u.ac.jp/>