



理学探究活動推進 高大連携事業 COCOUS-R

対象：京都大学の理系学部を志望する女子生徒。

2023年1月時点で、高校1年生。中高一貫校の場合は、中学3年生も可。

各校から1チーム（1名～3名）を対象。

募集チーム：全国から15チーム程度。

選抜：下記の項目を用いて総合的に選抜します。

- (1) 地域性
- (2) 探究活動のテーマや内容
 - ・ テーマや内容の理学らしさ
 - ・ 京都大学理学部・理学研究科の学生の希望テーマや内容と適合性
- (3) 参加生徒の京都大学理学部への進学意欲
- (4) 教員による生徒の推薦文
- (5) 京都大学理学部との連携実績
 - ・ 事前アンケートへの回答の有無
 - ・ 本事業への試行実施時への協力
 - ・ その他

期間：13か月間（2023年2月下旬～2024年3月）

実施頻度：月2回（隔週を想定）のオンライン会議

火曜日、水曜日、木曜日の各日 16:40～17:10 から、選択

内容：京都大学理学部生・理学研究科大学院生が高校生とともに探究活動をオンラインで進める。

女子生徒1チームにつき、2名の京都大学理学部・理学研究科の学生（大学生側は、性別問わず）が担当する。

月2回のオンライン指導の他、電子掲示板を用いて、随時やりとりを行う。

また、2023年夏休み期間に、京都大学理学部現地（旅費の一部補助あり）にて探究活動の発表会を開催することを検討中です。

探究支援分野：数学、物理、地学、化学、生物、情報など

オンラインツール：Zoom、slack

参加費：無料

募集期間：2023年2月3日（金）まで。

参加決定：2023年2月17日（金）までにメールで連絡します。

応募方法：京都大学理学 WEB サイトより、フォーム入力

備考：探究活動に伴う実験の消耗品・物品費用や通信費については、各高校でご負担ください。

Zoom や slack の費用は京都大学理学部が負担します。

申込は下記フォームに教員の方がご記載ください。

<https://forms.gle/Jtkp4hewemUQGLqAA>

各校から1チームのみの応募をお願いします。

複数チームの応募は不可です。

記入事項：

- ・ 学校情報
- ・ 申込教員名、メールアドレス、電話番号
- ・ 生徒氏名（女子のみ。3名まで。）
- ・ オンライン会議可能時間帯（複数選択可）
- ・ 探究分野、探究テーマおよび内容。（400文字以内）
テーマが未定の場合は、方向性を記載ください。
- ・ 教員による生徒の推薦文（400文字程度）
- ・ 特記事項



申込フォーム QR コード

主催：京都大学 理学部

協賛：公益財団法人 京都大学教育研究振興財団

問い合わせ先：京都大学 大学院 理学研究科
サイエンス連携探索センター
広報・社会連携部門

メール：mail@cr.sci.kyoto-u.ac.jp

本取組は「女子中高生および大学生による
理学探究活動推進事業」の一環です。