# Press Release



令和6年12月12日

### 香川大学ダイバーシティ&サイエンス理系選択応援プロジェクト ラボ訪問 Part2「宇宙を研究しよう~天文学研究室への誘い~」を実施します!

JST「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」に採択された香川大学ダイバーシティ推進室では、中高生とその保護者を対象に、ラボ訪問を開催します。Part2 となる今回は「宇宙を研究しよう~天文学研究室への誘い~」をテーマに実施し、前半は、香川大学教育学部松村教授による天文学研究室についての紹介と同研究室出身の高橋一栄さんによるキャリアトーク、後半は、香川大学研究交流棟の屋上に設置してある望遠鏡の見学を行います。天気がよければ、望遠鏡を使っての天体観望も行います。

本プロジェクトは、理系分野のロールモデルを紹介することで、理系分野でのこれからの学びや キャリアをよりイメージし、中高生の理系進路選択を後押しすることを目的としています。

つきましては、是非取材くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

## ラボ訪問 Part2「宇宙を研究しよう~天文学研究室への誘い~」

日時:令和6年12月22日(日)16:00~17:30

場所:香川大学研究交流棟6階第1講義室及び屋上(幸町北キャンパス)

対象: 香川県内の中高生及びその保護者

講師:松村 雅文 (香川大学教育学部 教授)、

高橋 一栄(三豊市立三野津中学校教員、香川大学教育学部出身)



#### お問合せ先

香川大学ダイバーシティ推進室 黒澤

TEL: 087-832-1055

E-mail:diversity-i-h@kagawa-u.ac.jp

※上記不在の場合 香川大学人事企画課 川池

TEL: 087-832-1307



## 令和6年度 JST「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」 香川大学ダイバーシティ&サイエンス理系選択応援プロジェクト

**理系の研究室(ラボ)**ではどんなことをしているんだろう?香川大学には、 さまざまな研究室があり、多様な研究に取り組んでいます。研究室の卒業生 から研究の魅力、進路選択、現在のキャリア&ライフなど直接リアルな話を 聞くことができるチャンスもあります。みなさまのご参加をお待ちしています。



自分がいる場所から、はるかに遠くはどうなっているの だろうか、また自分が生まれるよりもずっと昔はどのような 宇宙だったのだろうか、未来はどのようになるのだろうか、 はたまた宇宙に知的文明(宇宙人)は存在するのかなど、 疑問に思ったことはありませんか?このような疑問に答えを 与えるかもしれない学問の一つが、天文学です。では、大 学で天文学を研究するには、どうしたらよいのでしょうか?

今回のラボ訪問では、大学の天文学研究室について紹 介します。また、香川大学教育学部天文学研究室出身の 高橋一栄さん(三豊市立三野津中学校教員)による キャリアトークも行います。

講座の最後には、研究交流棟の屋上に設置して ある望遠鏡の見学も行います。天気がよければ、 望遠鏡を使っての天体観望も行う予定です。

# 2024年 12月22日[日] 16:00~17:30

香川大学 研究交流棟6階 第1講義室・屋上 (高松市幸町1-1 幸町北キャンパス)

香川県内の中高生+保護者 ※高校生は保護者なしの参加でも可

10組(20名)





※駐車場がありませんので、公共交通機関もしくは周辺のコインパーキングをご利用下さい。

# プログラム

- 15:40 受付開始(研究交流棟6階第1講義室)
- 16:00 -天文学研究室について
- 高橋一栄さんによる **16:40** -キャリアトーク+質疑応答
- 17:00 屋上へ移動し、望遠鏡の観察・天体観望
- 17:30 -終了

※雨天時は変更することがあります。 ※終了後、アンケート記入にご協力いただきます。



#### 【プロフィール】

講師

理学博士。専門は天体物理学・天文教育。 博士号を取得後、大阪市立科学館(学芸員 補)を経て、1991年、香川大学に着任、2005 年から現職。星間空間に漂う固体塵粒子 の物理的な特性や、恒星が形成される星 間雲についての研究を行いつつ、天文教育 や天文学史についても研究をしている。



屋上に設置されている天体ドーム

12月11日(水)までに事前申込、応募多数の場合は抽選となります。

下記URLまたはQRコードよりお申し込みください。 https://forms.office.com/r/7PjHLyPe6n

※参加可否については、12月17日(火)までに連絡します。連絡がない場合は、下記までお問い合わせ下さい。



[実施機関] 香川大学 [ 共同機関] 香川県教育委員会・高松市教育委員会・香川県



香川大学ダイバーシティ推進室

〒760-8521 香川県高松市幸町 1-1

MAIL: diversity-i-h@kagawa-u.ac.jp

申込方法

お問合せ先