

# ラボ訪問 2024 Part 2

# 宇宙を研究しよう 天文学研究室への誘い

〈教育学部〉

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、はるかに遠くはどんなに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、未来はどのようなになるのだろうか、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。

日時 2024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・屋上  
(高松市幸町1-1 幸町北キャンパス)

対象 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

定員 **10組** (20名)

参加費  
**無料**



香川大学幸町北キャンパス

※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
- ◆ 16:40 — 高橋一栄さんによる  
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。

講師 **松村 雅文** 先生 (香川大学教育学部 教授)

### 【プロフィール】

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

お申込方法

**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

お問合せ先



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

☎087-832-1055

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