

2026 年 10 月 14 日

岡山理科大学

岡山理科大学、「Girls Meet STEM」ツアー

女子中高生限定の「宇宙研究の舞台裏をのぞいてみよう」を開催

— 宇宙線・隕石・望遠鏡・宇宙のはじまり 3 学科合同で宇宙研究の現場を案内 —

岡山理科大学は、公益財団法人山田進太郎 D&I 財団（東京都港区）が推進する中高生女子向け STEM（理系）領域のツアー型体験プログラム「Girls Meet STEM」の一環として、10 月 31 日（土）に本学岡山キャンパスで、ツアー「宇宙研究の舞台裏をのぞいてみよう — 先輩研究者になんでも聞こう」を開催します。理学部の物理学科、基礎理学科、生物地球学部生物地球学科の 3 学科が合同で実施するもので、現在、参加者を募集しています（応募締切：10 月 17 日）。



顕微鏡で隕石を観察する様子

■ツアーの内容

本学の 3 学科では、望遠鏡での観測、気球実験でとらえる宇宙線、火星や月からやってきた隕石、宇宙のはじまりを解き明かす理論など、さまざまな方法で宇宙を研究しています。ツアーでは、参加者がこれらの研究の「舞台裏」を見学・体験します。案内は、各分野の教員と学生が務めます。

主な内容は次のとおりです。

- ・ 本物の隕石の観察

- ・ 霧箱を使った宇宙線の観察
- ・ すばる望遠鏡がとらえた宇宙の姿(動画講義)
- ・ 模擬授業「宇宙の始まり」
- ・ 宇宙を研究する女性の大学生・大学院生との座談会



霧箱で見える宇宙線の飛跡



すばる望遠鏡



月面天文台のイメージ図

© JAXA

© Dr. Vera Maria Passegger / 国立天

文台

■開催概要

- ・ 日時:10月31日(土)13:00~16:00
- ・ 会場:岡山理科大学 岡山キャンパス A1号館1階 プレゼンテーションルーム(岡山県岡山市北区理大町1-1)
- ・ 対象:女子中高生
- ・ 定員:16人(応募多数の場合は抽選)
- ・ 保護者の同伴:1人まで可
- ・ 参加費:無料ですが、事前の申し込みが必要
- ・ 応募締切:10月17日(土)23:59
- ・ 応募方法:「Girls Meet STEM」のツアーページから応募
<https://gms.shinfdn.org/tour/xrhH6vvZ/>
- ・ 主催:岡山理科大学 理学部物理学科・理学部基礎理学科・生物地球学部生物地球学科

■「Girls Meet STEM」について

「Girls Meet STEM」は、公益財団法人山田進太郎 D&I 財団が高専や大学、企業・研究機関と協力して実施する、中高生女子向けの STEM（理系）領域のツアー型体験プログラムです。高専や大学のキャンパス・研究室や企業のオフィスを訪問し、実際の STEM の現場に触れるとともに、大学生・大学院生や社会人女性との交流を通じて、進学やキャリアの可能性を広げます。

公式ウェブサイト: <https://gms.shinfdn.org/>

■取材のご案内

当日の取材を歓迎します。取材をご希望の場合は、事前に下記までご連絡ください。

■本件に関するお問い合わせ

- ・ 岡山理科大学 広報部メディアリレーション課(電話:086-256-8412)

メール: media-relations@ous.ac.jp