

児童生徒用

GIGA スクール特別講座

宇宙をのぞいて、世界を知ろう

すばる望遠鏡

ハワイ島マウナケア山頂施設より**生中継!**

2022 年

5/24

(火曜日)

15:00 ~ 15:50

詳しくはこちらの
2次元コードから



対象

中学生（小学校高学年、高校生也大歓迎）

参加方法

YouTube で参加 Microsoft Forms で回答

内容

ハワイ島マウナケアってどんなところ？

すばる望遠鏡で見る宇宙

地球と異なる環境の惑星に行ってみたら？

※天候等の条件により、内容は一部変更になることがあります。

講師



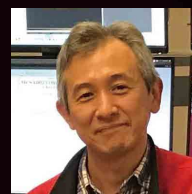
山岡 均

国立天文台 天文情報センター
准教授



臼田-佐藤 功美子

国立天文台 ハワイ観測所
広報普及専門員



田中 壱

国立天文台 ハワイ観測所
シニアスタッフ

主催 文部科学省 協力 自然科学研究機構 国立天文台

GIGA スクール特別講座

宇宙をのぞいて、世界を知ろう

児童生徒用

当日の YouTube 配信と Microsoft Forms を利用した
クイズを国立天文台 (NAOJ) の公式 YouTube
チャンネルで配信予定です。
<https://youtu.be/fPXjQj9XsLA>



1. クイズ (1) に答えよう



<https://forms.office.com/r/5gCCmMWNm8>

2. クイズ (2) に答えよう



<https://forms.office.com/r/5RuHgRv6mh>

3. 課題について考えよう



<https://forms.office.com/r/S1M6TunS8g>

4. 質問やメッセージ

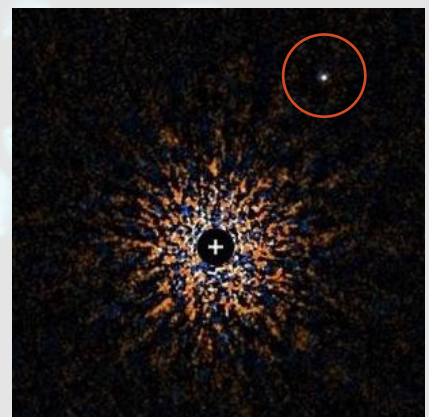


<https://forms.office.com/r/VLdcsg89Rm>

内容

- ハワイ島マウナケア山頂の星空をライブ中継！
- すばる望遠鏡の特長は？
- すばる望遠鏡が撮った天体画像を紹介
- 国立天文台が開発した Mitaka (ミタカ) ソフトを使って宇宙旅行をしよう
- みんなで考えよう！
太陽系の外にある、地球とは異なる環境の惑星って
どんなところ？ 別の惑星にもし行けたら何をしたい？

※天候等の条件により、内容が一部変更になることがあります。



すばる望遠鏡が直接観測した
「第2の木星」と言える
太陽系外惑星