

講師プロフィール

●鶴田 彩乃講師



【プロフィール詳細】

- ・ 出身地 福岡県福岡市
- ・ 最終学歴:
 - ・九州大学 工学部 航空宇宙工学専攻 修士課程修了
- ・ 職歴: (現職)
JAXA 有人宇宙技術部門 ゲートウェイ居住棟プロジェクトチーム
- ・ 専門: 航空宇宙工学
- ・ 趣味・嗜好:
 - ・好きな食べ物: うどん 🍜
 - ・好きなスポーツ: テニス 🎾
 - ・好きなアニメ: 進撃の巨人 🖖

JAXA 有人宇宙技術部門に所属する鶴田彩乃講師は、若手エンジニアとして未来の宇宙開発を牽引しています。今年 JAXA に入構し、NASA や ESA と協力する月周回有人拠点「Gateway」の開発プロジェクトチームに所属。人類が再び月へ向かうための拠点となる、ゲートウェイ居住棟の開発に携わっています。九州大学で航空宇宙工学を専攻し、若田元宇宙飛行士と同じ学科を卒業した経歴からも、宇宙への強い情熱が伺えます。当日は、宇宙開発の最前線と未来についてお話しします。

●小西 美穂子講師



【プロフィール詳細】

- ・ 出身地: 大阪府堺市
- ・ 最終学歴:
 - ・大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻
博士後期課程修了
- ・ 職歴:
 - ・NASA Goddard Space Flight Center 留学 Research Scholar
 - ・国立天文台 太陽系外惑星探査プロジェクト室 特任研究員
 - ・自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター 特任研究員
(現職) 大分大学理工学部 物理学連携プログラム講師
- ・ 専門: 太陽系外惑星探査、天文学
- ・ 趣味・嗜好:
 - ・好きな食べ物: りんご 🍏
 - ・好きなスポーツ: 弓道 🏹
 - ・好きなアニメ: 名探偵コナン 🕵

「宇宙に地球のような生命の惑星は存在するのか？」

この壮大な問いを解き明かすため、大分大学理工学部の小西美穂子講師は太陽系外の惑星を探査し、その性質を研究しています。大阪大学大学院で宇宙地球科学を専攻し、博士課程を修了「博士(理学)」。

博士学生時代には NASA Goddard Space Flight Center に留学するなど、最先端の研究に触れてきました。現在は、その豊富な経験と知識を活かし、宇宙の魅力を分かりやすく伝えています。当日は、季節の天体や豆知識を交えながら、天体望遠鏡の操作方法もレクチャーします。満点の星空と一緒に観察してみませんか？