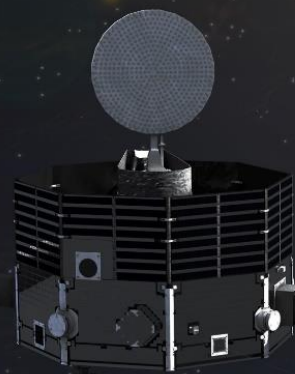


おとなの宇宙の学校

今年のテーマ

# 『太陽系に挑む』

場 所：国分寺市ひかりプラザ  
対 象：18歳以上(高校生不可)  
定員：30名 応募多数の場合は抽選  
参加費：3,000円(教材費含む 当日受付にて)



日本の「宇宙開発発祥の地」国分寺市がお届けする  
国分寺市「おとなの宇宙の学校」宇宙と科学の魅力にふれる3回シリーズ！  
学びをつなぐおとなのための講座！今年も開校します

©JAXA



第1回 2月12日(土) 10:00~12:00

## 『太陽系探査の最前線 ~月・火星・小惑星、そしてその先へ~』

講師：寺菌 淳也さん

宇宙航空研究開発機構、会津大学などを経て、現在合同会社ムーン・アンド・プラネッツ代表社員。NPO法人日本火星協会理事。専門は惑星科学、情報科学。月・惑星探査及び宇宙開発の普及啓発をライフワークとしている。著書は『夜ふかしするほど面白い月の話』(PHP研究所、2018年)、『宇宙探査ってどこまで進んでいる？』(誠文堂新光社、2019年)など。

月や火星、小惑星への探査がいま、熱を帯びています。アメリカが主導して日本も加わる有人月探査計画「アルテミス計画」、「はやぶさ2」をはじめとして次々に打ち上げられる小惑星探査機、そして有人・無人を問わず盛り上がる火星探査。2020年代は将来、人類の太陽系探査進出にとって重要な10年として記憶されるかも知れません。この講演では、そういった太陽系探査の最前線をご紹介します。将来計画の展望、そして私たちとの関わりについて解説していきます。



第2回 3月5日(土) 10:00~12:00

## 『国際共同水星探査計画BepiColomboと太陽系』

講師：小川 博之さん JAXA宇宙科学研究所教授

国際共同水星探査計画「BepiColombo(ベピコロombo)」みおプロジェクトマネージャー

国際共同水星探査計画BepiColomboの概要と現状を紹介します。BepiColomboの目指すのは水星の謎に迫ることです。本講演では、水星の謎について紹介するとともにそれを切り口に太陽系の謎の一端を紹介しようと思います。また、これまで行った水星、金星、地球フライバイ観測とクルーズ中観測について紹介します。



第3回 3月19日(土) 10:00~12:00

## 『JAXA相模原キャンパス宇宙科学探査交流棟』バーチャル見学

講師：並木 道義さん

認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会 会長 JAXA宇宙科学研究所 広報

JAXA相模原キャンパスでは、宇宙に関するさまざまな謎を研究をしています。キャンパス内にある「宇宙科学探査交流棟」では、宇宙科学に関する技術開発・科学成果や今後の計画などの一部を紹介しています。国分寺の会場で、この展示室の様子を映像や解説を交えながらご紹介します。

\*各回約70分程度の講演および質疑応答に加え、各回、子どもたちと楽しむための教材もご紹介します。

【申し込み方法】 はがき、またはメール

お名前(ふりがな)、ご住所、電話番号、メールアドレス、年齢を記入の上ご応募下さい。

【申し込み先/お問合せ】 国分寺市教育委員会 社会教育課 ☎042-574-4044

〒185-0034 国分寺市光町1-46-8

e-mail: shakaikyoku@city.kokubunji.tokyo.jp



主 催：国分寺市教育委員会 協 力：認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会(KU-MA)