

## 第六回 重力天体（月火星）着陸探査シンポジウム プログラム(3<sup>rd</sup> circular)

日時：2022年2月17日（木）、18日（金）（オンライン）

主催：JAXA/宇宙科学研究所

### ＜趣旨＞

本シンポジウムは、日本の宇宙科学分野と、国際宇宙探査の間の情報、すなわち、日本のアカデミアは、今後どのような月火星着陸探査を望み、企画しようとしているか、一方で、国際宇宙探査の状況はどうなっているか、その互いの状況について情報を交換し、アカデミアはどのように国際宇宙探査と共同していくか、あるいは、アカデミアはどのように国際宇宙探査の中で助力、協力できるかを議論することを目的として始まり、今回第六回目を迎えます。

今、各国、そして民間が再び月を目指す時代に入っています。理学、工学、そしてそれらの学問分野に留まらず様々な分野の、多くの方々に、本シンポジウムにご参加いただければと思います。

大学院生、学部生（さらには高校生）の方々の参加も歓迎です。本シンポジウムで、重力天体着陸探査の現状と近未来の情報を得ていただき、学生・生徒の皆さんのが学んでいること、あるいは潜在能力を活かす道を知るきっかけの一つにもしていただけたらと思っています。

興味を持っていただけそうなところにも展開いただけましたら、ありがとうございます。

世話人：

春山純一（JAXA）、臼井寛裕（JAXA）、

倉本圭（北海道大）、寺田直樹（東北大）、中村昭子（神戸大）

<プログラム>

2022年2月17日（木）

司会：春山純一（JAXA）

10:00-10:15 JAXA 宇宙科学研究所 所長挨拶

～国際宇宙探査～

10:15-11:00 LUPEX 計画

11:00-11:45 國際宇宙探査

11:45-13:00 昼休み

司会：倉本圭（北海道大）

～月探査～

13:00-13:45 OMOTENASHI 計画

13:45-14:30 EQUULEUS 計画

14:30-14:45 休憩

司会：中村昭子（神戸大）

14:45-15:30 重要な科学的知見をもたらす月サンプルの選別・採取・地球帰還

15:30-16:15 月面からの天体観測（月面天文台）

16:15-17:00 月震計ネットワークによる月内部構造の把握

17:00-17:45 月火星の縦孔・地下空洞直接探査（UZUME）計画

2月18日（金）

～火星探査～

司会：寺田直樹（東北大）

10:00-10:45 Ice Mapper 計画

10:45-11:30 惑星保護

11:30-12:30 昼休み

～新しい時代の重力天体（月火星）着陸探査～

司会：臼井寛裕（JAXA）

12:30-13:00 月面産業ビジョン協議会

13:00-13:30 Dymon 社

13:30-14:15 SLIM 計画

14:15-14:30 休憩

司会：春山純一（JAXA）

14:30-15:00 三菱電機

15:00-15:30 IHI エアロスペース

15:30-16:00 三菱重工業

16:00-16:30 日本電気

16:30-17:00 宇宙探査イノベーションハブ

17:00-17:30 日本航空宇宙学会 宇宙ビジョン2050

17:30-17:45 国際宇宙探査専門委員長挨拶

<オンライン接続情報>

件名：重力天体（月火星）着陸シンポジウム

日時：2月17日（木）、18日（金）

リンク：

<https://us02web.zoom.us/j/84531578121?pwd=ZzMrS3RIaDc0RHd1d09ISEt5b2IWUT09>

ミーティングID：845 3157 8121

パスコード：505074

なおJAXAでは、2/18（金）にJAXAnetメンテナンスが以下の通り行われます。メンテナンス時間帯、ネットワークが不安定になります。

■日時

相模原キャンパス 2022/2/18(金) 9:00-10:30 の中で30分程度

■影響

上記時間帯の中で、通信が不安定になります。

ポータル、メール、インターネットアクセス等すべての通信に影響があります。

外部からのZoom接続については、問題無いと考えられますが、JAXA内からJAXAnetを利用される際は、ご注意下さい。

(以上)