



PRESS RELEASE

令和 8 年 1 月 30 日
岡 山 大 学国際シンポジウム MISASA-IXを開催

岡山大学惑星物質研究所（鳥取県東伯郡三朝町）は、2026年2月26日（木）、27日（金）に「国際シンポジウム MISASA-IX」をホテルセントパレス倉吉にて、岡山大学地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）との共催により開催します。

近年、世界的に火星探査への動向が注目される中、「火星の生命環境」をキーワードに、国内外から火星および関連天体を研究対象とする専門家を招聘し、火星科学に関する最新の研究成果や今後取り組むべき課題、日本の将来の火星探査計画について、さまざまな研究分野の観点から議論します。

さらに、本学が採択された文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」の研究設備・機器の共用化を推進する取り組みの一環として、昨年10月に導入した火星表層環境を模擬できる『惑星表層環境シミュレーター』をはじめとする研究所の先端機器設備を公開するラボツアーを2日目（27日午後）に実施します。ぜひ本シンポジウムと設備見学を通じて、火星探査計画の推進に向けた最新の研究基盤をご覧いただき、今後の科学的挑戦に向けた活発な議論の一助となることを期待しています。

本シンポジウムは、岡山大学高等先鋭研究院の4研究所間の有機連携を図る取り組みとして、J-PEAKS採択後、「宇宙」をテーマに新結合を起こす“三朝ブレーンストーミング”（2024年3月開催）、「月・火星といった地球外の環境での長期滞在の可能性を探るテーマでの国際シンポジウム MISASA-VIII（2025年3月開催）に続くものです。本学はこれらの活動をとおして、分野横断的な研究とイノベーションの創出を進めています。

1. 名称 「国際シンポジウム MISASA-IX」 生命存在指標・表層プロセス・内部ダイナミクスから理解するプロセス
2. 日時 2026年2月26日（木）10:00~19:00 [シンポジウム1日目]
 2026年2月27日（金）9:00~12:00 [シンポジウム2日目]
 13:30~15:30 [惑星物質研究所にてラボツアー]
3. 場所 セントパレス倉吉（鳥取県倉吉市上井町1丁目9-2）
4. 申込 申込フォームから参加申込ください。

一般申込フォーム <https://forms.office.com/r/2Av8nBJy0b> （→申込フォーム QR）



学生申込フォーム <https://forms.office.com/r/nYdyiLNHeF> （→申込フォーム QR）





岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

PRESS RELEASE



<お問い合わせ>

惑星物質研究所

MISASA-IXシンポジウム運営委員会

准教授（特任） 小野寺 圭祐

TEL 0858-43-3739



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



岡山大学は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

国際シンポジウム MISASA-IX

Understanding the Martian System Through Biosignatures, Surface Processes, and Internal Dynamics

生命存在指標・表層プロセス・内部ダイナミクスから
理解する火星システム

日程：2026年2月26～27日

会場：ホテルセントパレス倉吉
(鳥取県倉吉市上井町1丁目9-2)

主催 岡山大学 惑星物質研究所

共催 岡山大学 高等先鋭研究院



【概要】

現在、火星に関する研究が目録しく進展しており、世界的にも更なる火星探査への機運が高まっています。こうした状況を踏まえ、当研究所では、国内外から火星および関連天体を研究対象とする専門家を招聘し、『火星の生命環境』に関する最新の研究成果を共有する場を設けることとなりました。

本シンポジウムでは、世界の最前線で活躍する研究者による講演を通じて、火星科学の現状や今後取り組むべき課題、日本の将来火星探査計画について議論し、当研究所の研究設備や昨年新しく導入された『惑星表層環境シミュレータ』が如何に火星科学の発展に貢献できるかについて明確化することを目的としております。

【対象】

地球外生命・火星の科学に興味を持たれている一般の皆様（教職員、研究者、企業関係者等）に加え、宇宙の研究に興味がある学生の方の参加も歓迎致します。

（学生の方には研究所施設での滞在補助が可能な場合がございます。）

【発表言語】

英語（現地には日本人参加者も多数おりますので個別の議論は日本語でも可能です）

【送迎バス】※ご利用を希望する方は参加登録時に該当項目へ回答ください。

2月26日(木) 岡山大学理学部前(7:00)～ホテルセントパレス倉吉(9:45)

2月27日(金) 惑星物質研究所(16:00)～岡山大学理学部前(19:00)

【その他】

参加費は無料になります。また、シンポジウム中にはバンケットや惑星物質研究所のラボツアーも開催します。参加をご希望の方は、シンポジウムへの参加登録時にその旨を併せてご回答下さい。

（ラボツアーのみ参加可能）

参加登録（締切2/8）

一般用

学生用



関連ウェブサイト

惑星物質研究所
HP

シンポジウム
HP

