

国際先導研究「太陽系生命」研究会2024

国際先導研究「太陽系生命」では研究チーム間の情報共有を目的として研究会を開催します。
研究テーマや海外派遣に興味のある方のご参加もお待ちしております。

開催日時：2024年6月17日(月) 13:00~16:30

開催場所：東京大学理学部1号館西棟105号室(ハイブリッド開催)

(登録メールアドレス宛にZoom接続先をご案内します)

<第1部>研究発表

- 廣瀬敬 (ELSI/東京大学; 高圧実験)
- 杉田精司 (東京大学; 太陽系探査データ解析)
- 関根康人 (ELSI; 惑星科学理論・実験)
- 井田茂 (ELSI; 惑星形成理論)
- 松浦友亮 (ELSI; 合成生物実験)
- 玄田英典 (ELSI; 惑星形成理論)
- 臼井寛裕 (JAXA; 太陽系物質分析)
- 市橋伯一 (東京大学; 合成生物実験)
- 倉本圭 (北海道大学; 太陽系探査・惑星大気理論)

<第2部>講演

「小惑星リュウグウ・ベヌーサンプルから見えてきたこと」

橘省吾 (東京大学; 太陽系物質分析)

「代謝ダイナミクスが持つ普遍性性質の探索」

古澤力 (東京大学; 複雑系モデリング)

<第3部>ディスカッション



申込はコチラ

(6/12締切)



Homepage



日本学術振興会 科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際先導研究) 22K21344

「太陽系に広がる惑星環境における前生命化学進化と分子システム誕生の多様性の解明」

我々は、国際連携ネットワークを通じて、「宇宙における生命の起源と普遍性」に迫る太陽系探査を推進するとともに、地球や惑星がどのような材料から成り、大気や海洋がどう形成したかを解明し、そのような惑星環境で生じる化学進化や分子システムを予想する理論を構築します。地球や生命の起源を実試料に基づいて理解し、太陽系天体で見つかる有機物の意味を理論で解読して地球外生命に迫ります。

Through constructing an international research network, we will promote Solar System explorations, describe what materials Earth and planets are made of and how their atmospheres and oceans formed, and develop theories that predict chemical evolution and molecular systems that can occur in planetary environments. We will construct scenarios for the origins of Earth and life based on actual samples, and obtain insight into life beyond Earth based on Solar System explorations.

Homepage: [国際先導研究「太陽系生命」Earth-Life-Diversity](#)