



# 2023年度 物質生命理工学科コロキウム

上智大学 理工学部 物質生命理工学科 主催  
理工学部・理工学振興会 共催

## 宇宙望遠鏡が拓く系外惑星科学の新たな展望

生駒 大洋 教授(国立天文台 科学研究部、科学研究部長)

2023年7月20日(木曜日) 15:30~16:30

場所: 9-456A



系外惑星探索の進展は驚くべきものであり、最初の発見から30年も経たないうちに、既に5000個以上の系外惑星が確認されています。これにより、宇宙に惑星系が広く存在することが確認されただけでなく、惑星系の多様性も明らかになりました。近年では、系外惑星の検出に加えて、検出された惑星の大気特性を理解する(いわゆる特徴づけ)ための新たな宇宙望遠鏡観測プロジェクトが開始または計画されています。本セミナーでは、惑星大気の観測に焦点を当て、特に系外惑星の多様性や形成過程、表層環境の理解を目指した研究の現状と、今後10年の展望についてお話いたします。

学外の方の聴講歓迎・申込不要・参加無料

問い合わせ: 冬月 世馬 [sebastian.d@sophia.ac.jp](mailto:sebastian.d@sophia.ac.jp)