



第 92 回 KaSpI 宇宙セミナー



「太陽系外惑星の精密観測に向けて」

日時：2026 年 9 月 5 日（土） 16：00～17：30

場所：大阪公立大学文化交流センター（梅田サテライト）

講師：森 万由子（アストロバイオロジーセンター特別研究員）

主催：関西宇宙イニシアティブ・大阪公立大学宇宙科学技術研究センター

協賛：日本航空宇宙学会関西支部

参加費：無料 定員 70 名



太陽系外惑星の発見数は 6000 個を超え、その多様性が明らかになってきています。2030 年代には、様々な宇宙望遠鏡や超大型望遠鏡によって、惑星の軌道や大気組成などをこれまで以上に精密に調べられる時代がやってきます。そうした観測の実現に向けて、現在重要な課題となっているのが、惑星を持つ恒星自身の黒点やフレアなどの磁気活動です。本講演では、これらが系外惑星観測に与える影響や、その影響を理解・補正するための最新の研究、そして 2030 年代に向けた展望についてご紹介します。

【講師紹介】 森 万由子（もり まゆこ）

東京大学で博士号(理学)取得。東京大学広域科学専攻特任研究員を経て、アストロバイオロジーセンター若手研究者雇用特別研究員（学振 PD）。

太陽系外惑星や恒星の黒点について、宇宙望遠鏡のデータを活用したり地上望遠鏡による観測を実施したりして研究しています。

天文学を伝える活動にも取り組んでおり、自身の YouTube チャンネル「アスナロサイエンス」で研究の内容や研究生活について発信しています（最近は休止中）。

右の QR コード/URL からお申し込みください。参加費は無料です。

NP0 法人関西宇宙イニシアティブ（KaSpI）事務局

〒599-8531 堺市中区学園町 1-1

大阪公立大学 小型宇宙機システム研究センター内

E-mail: kaspi[at]omu.ac.jp [at]→@



<https://forms.gle/9dA7ZCiQufSX2MHu9>