



第 88 回 KaSpI 宇宙セミナー



「恒星スーパーフレアのこれまでとこれから」

日時：2025 年 10 月 29 日（水）18:30～20:00

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：野上大作（京都大学大学院理学研究科准教授）

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

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

第88回KaSpI宇宙セミナー

恒星スーパーフレアのこれまでとこれから



©NAOJ

【日時】2025年10月29日(水) 18時30分～20時00分

【会場】大阪公立大学 文化交流センター（梅田サテライト）

【講師】野上大作（京都大学大学院理学研究科准教授）

昨年あたりから太陽で大きなフレアが起こり、関西でも北の方ではオーロラが観測されるなど、地球環境への影響が話題になっています。我々の研究グループでは、太陽に似た星でスーパーフレア（太陽で観測された最大級のフレアの10倍以上のエネルギーのフレア）が多数起こっていることを明らかにし、スーパーフレアの時に星でどのようなことが起こっているのかを研究してきました。その結果は、スーパーフレアは周囲の惑星にそのエネルギー規模に応じてより大きな影響を与える可能性があるということになりそうです。そこで我々は、星がどのような状態の時にスーパーフレアを起こすのか、という研究を進めようとしています。このセミナーでは、我々のこれまでの研究の成果と、これからの方向性をお話します。

【講師紹介】 野上大作（のがみ だいさく）

1970 年、福岡県生まれ。1999 年、京都大学大学院理学研究科博士課程修了（理学博士）。1999 年 10 月よりドイツ・ゲッティンゲン大学で博士研究員、2000 年 10 月より京都大学大学院理学研究科助手、2014 年 7 月より同准教授となり現在に至る。

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/VyGerp9ugkYbXXsY7>