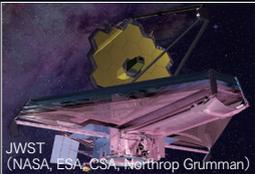


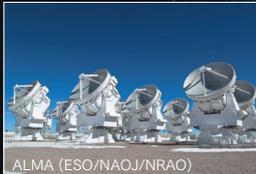
宇宙でいちばん

元気な銀河の はなし

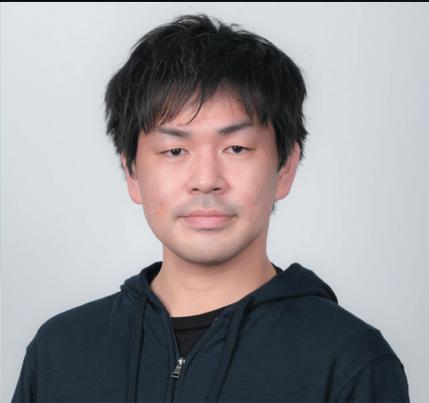
100億光年以上彼方の宇宙には天の川銀河の
数百から数千倍というペースで星を作る 宇宙の歴史上
最も活動的な「モンスター銀河」が存在したことがわかっています。
しかし、これらの「モンスター銀河」は大量の塵に隠されてしまい、
可視光で暗く「目で見えない」銀河であることから
長年多くの謎が残されてきました。
ジェームズウェーブ宇宙望遠鏡やアルマ望遠鏡による
最新の成果を交えつつ、「モンスター銀河」が
どういった姿をしているのか、なぜそれほど活発なのか、
現在の宇宙へはどうつながるのか、その最新像をお話します。



ジェームズウェーブ宇宙望遠鏡



アルマ望遠鏡



〈ゲスト〉
うめはた ひでき
梅畑 豪紀氏

名古屋大学高等研究院／大学院理学研究科 YLC* 特任助教
*Young Leaders Cultivation program
1986年生まれ、東京大学大学院博士課程修了。博士(理学)。日本学術
振興会特別研究員(欧州南天天文台)、理化学研究所基礎科学特別研
究員、東京大学宇宙線研究所ICRRフェロー等を経て2022年より現職。
専門は天文学、宇宙物理学。

2025.
2.28 土 19:00-20:00 (ゲストトーク)
日 20:00-20:15 (Q&A)

参加費
無料

〔対 象〕 どなたでも(学生の方も歓迎)

〔セミナー申込〕 Zoomウェビナーにてお申し込み

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_vqn9g5NRTtiGyPwxDRb0FQ

〔視聴方法〕 Zoomウェビナーにて開催

お申込みされた方にウェビナー視聴URLがメールで届きます。
PC、スマートフォンよりアクセスしてご視聴ください。

〔問合せ〕 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 outreach@t.mail.nagoya-u.ac.jp

