

七夕 講演会・観望会



7月6日(金) 18:00~20:30

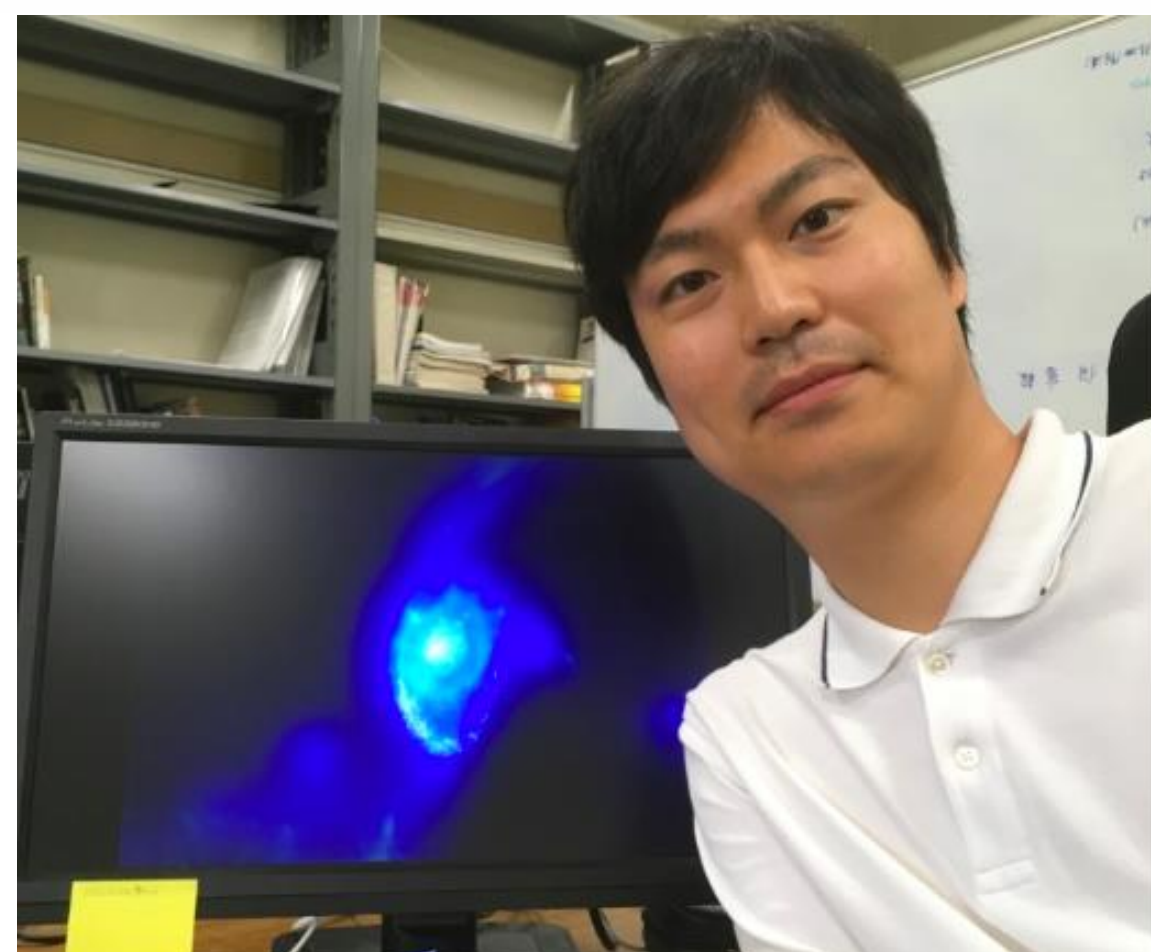
大阪府立大学
A12棟 サイエンスホール
(なかもずキャンパス)



講演会1 18:00~18:55

橋本拓也

大阪産業大学/国立天文台
博士研究員

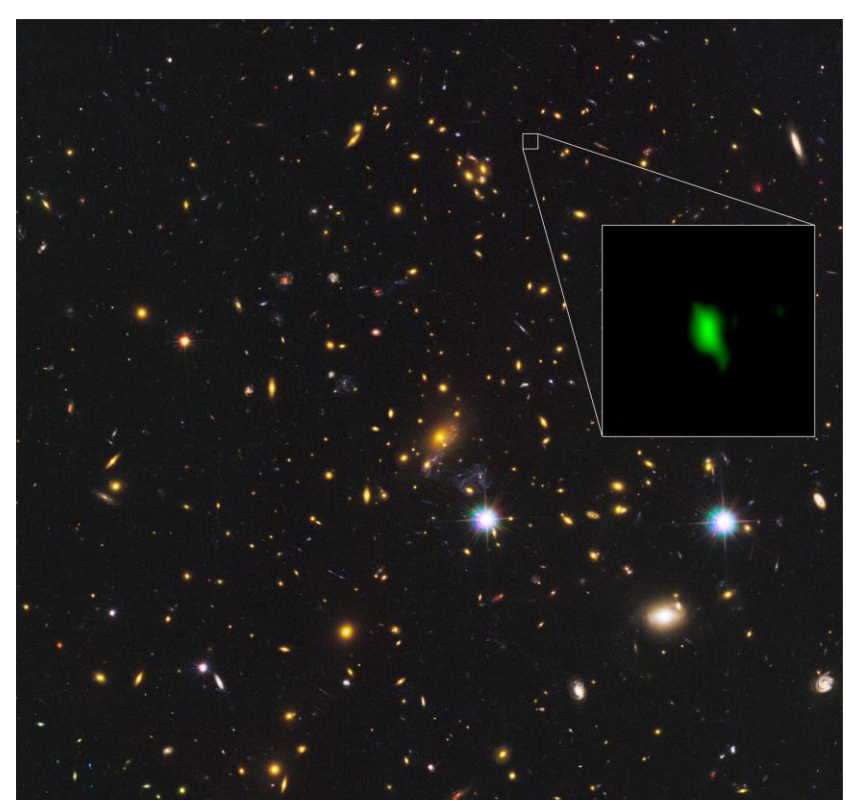


「132.8億光年かなたの酸素を発見！」

私たちは、南米チリにあるアルマ望遠鏡を用い、人類史上最も遠い132.8 億光年かなたの銀河で酸素の検出に成功しました。講演では、研究内容に加えて、このエキサイティングな成果に遭遇したときの現場のリアルな様子をお話します。



アルマ望遠鏡@チリ



132.8億光年先の酸素

講演会2 19:00~19:55

松浦周二

関西学院大学 理工学部
物理学科 教授



「宇宙赤外線のリケット観測でさぐる初期の宇宙」

私たちは初期の宇宙に満ちていた光の痕跡を赤外線として捉えることを目指し、望遠鏡をリケットに搭載することで大気圏外から宇宙観測を行なっています。本講演ではリケット実験の科学成果と将来の実験計画を紹介します。



NASA観測リケット
@米国ホワイツサンズ実験場



ロケット打上げの瞬間

4次元シアター



「2018年宇宙の旅」

サイエンスホール
20:00 ~ 20:30

宇宙から見た地球はどんな姿なのでしょう？地球のある太陽系の外側はどうなっているのでしょうか？そしてさらに遠くの宇宙は？最新の宇宙像を元に作られた宇宙に旅に出かけましょう。

観望会



「木星とその衛星！」

サイエンスホール前広場
20:00 ~ 20:30 (雨天中止)

巨大惑星の木星を望遠鏡で見てみよう！！
木星の周りを回る4つの衛星も見えるかも・・・

会場までのアクセス



※この催し物は「全国同時七夕講演会」の一環として行われます。他にも全国で同時期に講演会が開かれています。詳しくはウェブをご覧ください。

<http://www.asj.or.jp/tanabata/2018/>

・地下鉄御堂筋線
なかもず駅から徒歩13分

・南海高野線
白鷺駅から徒歩10分



問合わせ先
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1
大阪府立大学 理学系研究科 宇宙物理学研究室
TEL & FAX : 072-254-9726

公立大学法人
大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY

全国同時七夕講演会2018