

# 星と惑星が 生まれる瞬間

「惑星系の誕生を観る」

深川美里 理学研究科准教授

「アルマが目撃した星の誕生」

立原研悟 理学研究科准教授

宇宙には太陽系をはじめとする多くの惑星系が存在する。  
しかし、惑星がどのように誕生するのか、  
太陽系がなぜ現在の姿に至ったのかは、よくわかっていない。  
私たちは、恒星や惑星系の母胎となる若い星を取り巻く構造を、  
赤外線や電波で観測することで、  
星と惑星系誕生の過程を明らかにしようとしている。  
地上望遠鏡による、これまでにない鮮明かつ詳細な観測結果や  
宇宙望遠鏡で得られた大規模観測の結果を解説する。

2017年 6月3日 | 土 |

名古屋大学 理学南館 坂田・平田ホール

(地下鉄名城線名古屋大学駅下車2番出口)

○開場 13:00 / 開演 13:30 - / 終了 16:00 **入場無料**

○定員 300名

高校生のための  
サイエンスカフェ in 名大

同日開催 16:15 - 17:30

懇話会終了後、高校生を対象に研究者を囲んで、当日の講演  
や科学についてあれこれおしゃべりするサイエンスカフェを  
開きます。会費は無料。参加を希望される方は下記まで電話ま  
たはメールにてお申し込みください。当日参加も受け付けます。