

ALMA ワークショップ : 円盤から太陽系へ

場所: WTC Conference Center Tokyo 38F「フルール」

日付: 2018年11月21日(水) ~ 22日(木)

主催: 理化学研究所 坂井 星・惑星形成研究室

プログラム

11/21 (水)

- 9:30 - 10:10 **デブリ円盤と惑星形成**
小林 浩
- 10:10 - 10:50 **ALMA望遠鏡によるデブリ円盤の[C I]観測**
樋口 あや
- 休憩
- 11:00 - 11:40 **デブリ円盤における一酸化炭素形成**
岩崎 一成
- 11:40 - 12:20 **原始惑星系円盤の磁気乱流不安定性とガス散逸**
鈴木 健
(コーヒータイム)
- 13:20 - 14:00 **原始惑星系円盤の光蒸発**
仲谷 峻平
- 14:00 - 14:40 **ガス散逸過程を考慮した原始惑星系円盤の長期進化**
國友 正信
- 休憩
- 15:00 - 15:40 **彗星の高分散分光観測から探る原始太陽系円盤の化学進化**
小林 仁美
- 15:40 - 16:20 **彗星のCO+CO₂およびケイ酸塩ダストの近中間赤外線分光観測**
大坪 貴文
- 休憩
- 16:40 - 17:20 **デブリ円盤におけるダスト特性**
田崎 亮
- 17:20 - 17:50 **土星リングの中間赤外線撮像とデブリ円盤観測への示唆**
藤原 英明
- 19:00 - 21:00 **懇親会** 土佐料理「わらやき屋 龍馬の塔 浜松町」

11/22 (木)

- 9:30 - 10:00 **ALMA Resolves [C I] Emission from the β Pictoris Debris Disk]- Skype**
Gianni Cataldi
- 10:00 - 10:30 **原始惑星系円盤HD142527とHD163296のALMA偏光観測**
大橋 聡史
- 10:30 - 11:00 **HD142527原始惑星系盤内のガス・ダスト比**
スンカンロウ
- 休憩
- 11:20 - 11:50 **分子雲コア中心部に埋もれた~0.2Mo原始星に付随する~10AU円盤のALMA長基線観測**
徳田 一起
- 11:50 - 12:20 **The Co-evolution of Disks and Stars in Embedded Stages**
大小田結貴
(コーヒータイム)
- 13:20 - 14:00 **ALMAによる惑星大気の観測**
佐川 英夫
- 14:00 - 14:30 **ガス散逸段階の原始惑星系円盤の化学構造**
野村 英子
- 14:30 - 15:30 **戦略会議**
ALMA Cycle7