

【プログラム】 * :招待講演

開始 終了 講演者 タイトル

10:00 中井直正(関西学院大学)はじめに

10:15 * 橋本拓也(筑波大学)"ALMA による $z = 6-9$ 銀河の性質と南極テラヘルツ望遠鏡への期待"

10:40 * 西 亮一(新潟大学)"宇宙最初期天体形成時の水素分子輝線"

11:05 久保真理子(国立天文台)"テラヘルツ帯原始銀河団探査:

HSC-SSP/Planck による原始銀河団スタック解析に基づく観測可能性"

11:30 * 川口俊宏(尾道市立大学)"テラヘルツ帯で観る活動銀河核とその母銀河"

11:55 昼休み

13:00 * 泉 拓磨(国立天文台)"SPICA と THz 観測の協同で挑む銀河天文学の考察"

13:25 保田敦司(筑波大学)"系外銀河における中性炭素原子輝線観測"

13:50 * 高野秀路(日本大学)"Observations of various atoms and molecules in the THz region"

14:15 梅本智文(国立天文台)"[N II] 1.46THz 輝線による銀河面サーベイ"

14:40 休憩

15:00 * 前澤裕之(大阪府立大学)"テラヘルツで探る惑星大気"

15:25 松尾 宏(国立天文台)"南極高地からのテラヘルツ天文学"

15:50 石井 峻(国立天文台)"Commissioning and science verification of ASTE Band 10"

16:15 * 野口 卓(電気通信大学)"THz 帯 SIS 素子の開発の現状

-1.5--2.0 GHz 帯 SIS ミキサの開発に向けて-

16:40 議論・まとめ