

平成 25 年度 天文学科 課題研究発表会 (平成 26 年 2 月 18 日)

於：理学部 1 号館中央棟 1043 号室

13:00-14:40

鵜山 太智 (田村) Direct Imaging Constraints on the Tidally Heated
Exomoons around Nearby Stars

島本早也佳 (尾中・左近・田辺) Infrared observation of circumstellar dust
around Helium nova V445Pup

菊池 勇輝 (土居・諸隈) Hyper Suprime-Cam を用いた超新星ショックブ
レークアウトサーベイのための天体検出法の検討

日下部晴香 (嶋作) Dust emission of LAEs at $z\sim 2$

藤本 征史 (河野・田村) AzTEC/SPIRE 多色撮像に基づくダストに隠さ
れた $z\sim 6$ での爆発的星形成銀河の探索

14:40-15:00 休憩

15:00-16:20

森 陽里 (梅田) 数値シミュレーションで探る 超大質量ブラックホ
ール形成: Cold Accretion モデル

山口 裕貴 (河野・田村) ALMA archive data を用いたミリ波輝線銀河光
度関数の制限

山崎翔太郎 (川良) 画像処理と銀河背景光の測定

吉原健太郎 (戸谷) ダスト進化を考慮した宇宙論的銀河形成モデル