

平成28年度 天文学科 課題研究発表会（平成29年2月14日）

於：理学部1号館中央棟1042・1043号室

氏名	指導教員	題 目
午前の部 10:30-11:50		
菊地原正太郎	河野・田村(陽)	STRONG-LENSING ANALYSIS OF EL GORDO CLUSTER, AND ITS DROPOUTS' DUST-ENSHROUDED STAR FORMATION
河野 志洋	吉井・峰崎	小口径望遠鏡用可視補償光学試験装置の性能評価
小嶋 洋平	茂山・須田	新星における ${}^7\text{Be}$ の合成
財前 真理	梅田	2次元超新星爆発におけるcollective neutrino oscillation
午後の部 13:00-15:20		
谷本 悠太	土居・諸隈	オリオン星形成領域における近赤外線トランジット探査
佐藤 一樹	田村(元)	pythonを使った系外惑星のトランジット予報を行う包括的プログラムの開発
武井 勇樹	柴橋・高田	フーリエ変換と星震学を用いた連星の検知
谷川 真悟	嶋作	宇宙再電離期の銀河に対するサイズ - 光度関係と光度関数の理論予測及びその観測的検証
陳 家偉	宮田・酒向	モスアイ構造を用いた中間赤外線グリズムの効率
津名 大地	戸谷	On the X-ray Detectability of Accreting Isolated Black Holes in Our Galaxy