

平成30年度 天文学科 課題研究発表会（平成31年2月15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 10:00-11:40		
栗山 直人	茂山	IIn型超新星progenitorにおけるeruptiveな質量放出の研究
石本 梨花子	柏川	宇宙再電離期における暗いクエーサーの近接電離領域の大きさ
宇野 慎介	河野	フレキシブルプリント基板製造技術を活用した新しいミリ波サブミリ波帯光学素子の開発手法
小川 貴士	土居	京大3.8m望遠鏡可視同時カメラ搭載用CMOSセンサの評価
鹿内 みのり	戸谷	マルチメッセンジャー天文学：電磁波観測による重力波源の同定
午後の部 13:00-14:20		
酒井 直	本原	すばるHSCと深層学習で探る銀河とAGNの宇宙再電離への寄与
五島 雛子	嶋作	The environment of Lyman $\alpha$ emitters
沈 有程	梅田	初代星の星団形成における超音速ガス流の効果の解析
平田 圭佑	相川	LIMEによる原始惑星系円盤モデルの観測的可視化