

平成29年度 東京大学理学系研究科天文学専攻 修士論文発表会プログラム

2月8日 (木) 9:30-12:00

於：小柴ホール

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	9:30-10:00	35156115	安藤 亮	Diverse chemical compositions of UV-irradiated interstellar molecular gas investigated with emission and absorption line observations (輝線と吸収線で探る紫外線に照らされた星間ガスの多様な分子化学組成)
2	10:00-10:30	35156121	黒瀬 一平	ALMAによる原始星L1448-mmの星周構造の観測
3	10:30-11:00	35156124	辰馬 未沙子	Gravitational instability of a dust layer composed of porous silicate dust aggregates in a protoplanetary disk (原始惑星系円盤中の多孔質ケイ酸塩ダスト集合体で構成されるダスト層の重力不安定性)
4	11:00-11:30	35166108	猪岡 皓太	木曾広視野CMOSカメラによるふたご座領域の高速撮像サーベイ
5	11:30-12:00	35166122	山口 正行	スパースモデリングによる原始惑星系円盤HD 142527の超解像イメージング

2月8日 (木) 13:00-15:00

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
6	13:00-13:30	35166106	石田 剛	重力レンズ効果の高解像像復元と高赤方偏移爆発的星形成銀河の観測的研究
7	13:30-14:00	35166107	一木 真	可視高速周期変動天体探査のためのCrabパルサーの試験観測
8	14:00-14:30	35166109	入倉 和志	Development of a new method to search for proto-clusters (新しい原始銀河団探査法の開発)
9	14:30-15:00	35166110	大澤 健太郎	miniTAO/ANIRの観測に基づくWolf-Rayet星の星風モデルの研究

2月9日（金） 9:30-12:00

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	9:30-10:00	35166111	大橋 宗史	LIRGの空間分解した星形成活動
2	10:00-10:30	35166113	木下 聖也	すざく衛星の観測中に偶然発見されたX線変動天体の研究
3	10:30-11:00	35166114	木村 智幸	Observational study of the dust species in a massive star-forming region based on infrared spectroscopy (赤外線分光に基づく大質量星形成領域におけるダストの観測的研究)
4	11:00-11:30	35166115	崔 仁士	ALMAによるClass I原始星L1489 IRSの観測的研究
5	11:30-12:00	35166117	須藤 貴弘	Galaxy Formation and Unsolved Problems in Cosmology: the Cosmological Constant and Very High Energy Neutrinos (宇宙論の未解明問題と銀河形成—宇宙定数と高エネルギーニュートリノ)

2月9日（金） 13:00-15:00

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
6	13:00-13:30	35166118	田中 祐輔	すばる望遠鏡Hyper Suprime Camを用いた超低質量星探査
7	13:30-14:00	35166120	森 寛治	Quantum Mechanical Constraint on Carbon Fusion Reaction and Its Impact on Type Ia Supernovae (炭素融合反応に対する量子力学的制限とIa型超新星へのインパクト)
8	14:00-14:30	35166121	山口 淳平	中間赤外線観測装置MIMIZUKUにおける検出器システムの性能評価
9	14:30-15:00	35166337	DE LEON Jerome	Multi-color Simultaneous Transit Observations of Low Density Hot Jupiters (低密度ホットジュピターに対する多色同時トランジット観測)

※発表時間（発表25分、質疑応答5分）