

平成27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4日 (木) 9:00-12:00

於：小柴ホール

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	9:00- 9:30	146116	磯江 麻里	Exoplanetary System Architecture: Planetary Multiplicity and Mass Effects」 (系外惑星系の軌道構造の統計的性質)
2	9:30-10:00	146117	伊藤 勇太	恒星の集団運動を用いた銀河系非軸対称構造の解析
3	10:00-10:30	146118	内山 允史	中間赤外線高精度モニタリングに向けた二視野同時観測手法の開発
4	10:30-11:00	146119	鶴山 太智	Search for Companions around Young Stellar Objects (若い恒星周りの系外惑星探査)
5	11:00-11:30	146120	菊池 勇輝	高感度CMOSイメージセンサの性能評価及び木曾超広視野高速カメラ試作機の開発
6	11:30-12:00	146121	木村 泰久	コロナループ足下の遷移層におけるサブ秒角増光現象の観測的研究

2月4日 (木) 13:00-15:30

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
7	13:00-13:30	146122	日下部 晴香	The Star Formation Activity and Its Diversity of Low-Mass Galaxies at Cosmic Noon (宇宙の星形成の最盛期における小質量銀河の星形成活動とその多様性)
8	13:30-14:00	146123	倉持 一輝	サブミリ波VLBIと疎性モデリングによるSgr A*のブラックホールシャドウの撮像シミュレーション
9	14:00-14:30	146124	桑原 翔	大質量星団 [DBS2003]179 に対する分子雲衝突による誘発的星形成の観測的研究
10	14:30-15:00	146125	小早川 大	水素電離輝線を用いた近傍の高光度赤外線銀河におけるダスト減光の観測的研究
11	15:00-15:30	146127	島本 早也佳	Study of Dust Emission in Novae Based on the AKARI All Sky Survey and Ground-based Infrared Observations (赤外線天文衛星「あかり」および地上赤外観測に基づく新星のダスト放射の研究)

2月5日（金）9:00-12:00

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	9:00-9:30	146128	高橋 晴香	Extremely gas-rich 矮小銀河における星形成の観測的研究
2	9:30-10:00	146129	藤本 征史	ALMA Faint-mm Sources Down to 0.02 mJy: Physical Origins and Contributions to the Extragalactic Background Light (ALMAで検出された0.02 mJyに至る暗いミリ波天体: 物理的起源と銀河系外背景光への寄与)
3	10:00-10:30	146130	増山 美優	マグネター駆動超新星の進化シミュレーション
4	10:30-11:00	146131	森 陽里	The Evolution of Primordial Gas Clouds under the Weak Radiation Field (弱い解離放射を受けた始原ガス雲の成長)
5	11:00-11:30	146132	山口 裕貴	ALMA で検出された暗いサブミリ波銀河の多波長解析及び CO 輝線銀河探査
6	11:30-12:00	146133	山崎 廣樹	X線天文衛星「すざく」アーカイブデータを用いた天体カタログの開発

2月5日（金）13:00-14:50

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
7	13:00-13:30	146134	吉原 健太郎	銀河におけるダスト/金属量比の進化とその物理的起源について
8	13:30-14:00	146345	エラル ルイ ジャン	Effects of Atmospheric Magnetic Waves on Population III Very Massive Stars (大気の大質量種族III星への影響)
9	14:00-14:30	146347	姜 継安	Studying Early-Phase Type Ia Supernovae with Wide-Field Surveys (広視野探査によるIa型超新星早期の研究)
10	14:30-14:50	3001	上田 裕太	原始太陽系星雲での有機物マントルをもつ固体塵の付着成長についての検討

※発表時間（内部進学生：発表25分、質疑応答5分 外部入学希望者：発表15分、質疑応答5分）