

2023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
 2023 Department of Astronomy, the University of Tokyo, Master Thesis Defense Program

※発表時間（発表20分、質疑応答10分）20 min. talk + 10 min. discussion
 2月1日（木）9:30-12:00

順番 Order	発表時間 Time	学生証番号 ID	氏名 Name	指導教員 Supervisor	タイトル Title	査読委員 Reviewer
1	9:30-10:00	35206140	森塚 章恵	勝川	太陽縁近傍における光球ドップラー速度の高分解観測	宮田
2	10:00-10:30	35226106	小道 雄斗	相川	Chemical evolution during molecular cloud formation triggered by an interstellar shock wave (星間衝撃波により形成される分子雲の化学進化)	中村
3	10:30-11:00	35226101	井上 修平	河野	ミリ波サブミリ波連続波撮像のための超広帯域かつ多素子化が容易な平面Magic-Tの設計	関本
4	11:00-11:30	35226109	津々木 里咲	酒向	Tomo-e Gozen広域サーベイの最適化システムの開発	本原
5	11:30-12:00	35226103	大木 愛花	本間	破局的進化段階にあるほうおう座銀河団の中心巨大楕円銀河からのAGNジェット電波観測	河原

2月1日（木）13:00-15:30

順番 Order	発表時間 Time	学生証番号 ID	氏名 Name	指導教員 Supervisor	タイトル Title	査読委員 Reviewer
6	13:00-13:30	35226111	中島 健	田村	近赤外線視線速度法による系外惑星探査を目指した高安定モードスクランブラーの開発	深川
7	13:30-14:00	35226100	有田 淳也	柏川	The Dark Matter Halo Mass of Quasars at $z \sim 6$ ($z \sim 6$ におけるクェーサーのダークマターハロー質量に対する観測的制限)	峰崎
8	14:00-14:30	35226110	都築 雄弥	戸谷	Resemblance of aftershock properties among fast radio burst, magnetars, and earthquakes (高速電波バースト、マグネター、および地震における余震の性質の類似性)	茂山
9	14:30-15:00	35226102	生方 すばる	土居	トモエゴゼンを用いた活動銀河核の変光の評価と銀河の諸性質	嶋作
10	15:00-15:30	35226108	安田 彩乃	本原	近傍U/LIRGにおける分子ガスと星形成活動の関係	河野

2月2日（金）9:30-12:00

順番 Order	発表時間 Time	学生証番号 ID	氏名 Name	指導教員 Supervisor	タイトル Title	査読委員 Reviewer
1	9:30-10:00	35206132	西嶋 翔	梅田	Low-mass Pop III star formation due to the HD-cooling induced by weak Lyman-Werner radiation (低質量の初代星形成：弱い外部輻射によるHD冷却の誘発)	藤井
2	10:00-10:30	35216123	酒井 勇輔	梅田	初代星星団：個数・質量分布のStreaming Velocityの依存性	小久保
3	10:30-11:00	35226107	篠田 兼伍	鈴木	親星水素外層と超新星フォールバックの相関性	梅田
4	11:00-11:30	35226105	神原 祐樹	小久保	微惑星リングからの惑星形成 (Planet formation from planetesimal rings)	鈴木
5	11:30-12:00	35226112	成田 佳奈香	阪本	QSO J1851+0035方向の銀河系内分子ガスの物理状態・化学組成	本間

2月2日（金）13:00-15:30

順番 Order	発表時間 Time	学生証番号 ID	氏名 Name	指導教員 Supervisor	タイトル Title	査読委員 Reviewer
6	13:00-13:30	35226113	成瀬 日月	宮田	TAO/MIMIZUKU による中間赤外線モニタ観測の実現に向けた高精度フラット補正システムの開発 (Development of a high-precision flat-fielding system for mid-infrared monitoring observations by TAO/MIMIZUKU)	田村
7	13:30-14:00	35226116	松井 思引	嶋作	X-ray stacking reveals average SMBH accretion properties of star-forming galaxies and their cosmic evolution over $4 < z < 7$ (X線スタッキングが明かす $4 < z < 7$ における星形成銀河の超大質量ブラックホール平均降着特性とその進化)	柏川
8	14:00-14:30	35226117	三橋 康平	都丸	第三世代重力波望遠鏡に向けた2段低周波防振装置の開発	勝川
9	14:30-15:00	35226118	望月 雄友	海老沢	XRISM 衛星搭載極低温検出器の地上・軌道上データを用いたX線イベント処理最適化	鹿野
10	15:00-15:30				博士外部出願者（予定）	