

7月27日(月) 15:00～ コンベンションホール

共通ポスターセッション

講演時間: ポスター講演 (3 分)

時刻	講演ID	講演者名	所属	講演タイトル
15:00	相対01b	鈴江寛史	名古屋大学CG 研	ブラックホールからのエネルギーの引き抜き? 粒子と波動の対応?
15:03	相対02b	野口直輝	名古屋大学CG 研	特異点を見ることはできるか
15:06	相対03b	山田祐太	大阪工業大学	5次元時空におけるブラックホールの形成条件と裸の特異点形成問題

質疑応答(4 分)

15:13	相対04b	高田真聡	大阪市立大学	ホーキング輻射
15:16	相対05b	大橋勢樹	京都大学天体核	ペンローズ不等式と仮想重力崩壊
15:19	相対06b	荒井隆	名古屋大学CG 研	エンタングルメントエントロピーによるブラックホールエントロピーの解釈

質疑応答(4 分)

15:26	相対07b	木許はるみ	名古屋大学CG 研	ブラックホールの情報損失解決
15:29	相対08b	富永真太郎	京都大学宇宙論	遷音速流を用いたHawking 輻射の検証
15:32	相対09b	齋藤眞朋	新潟大学	数値相対論・ADM 方程式

質疑応答(4 分)

15:39	相対10b	齊藤真	新潟大学	有力な重力波源と重力波検出により得られる情報
15:42	相対11b	八木絢外	京都大学天体核	宇宙重力波干渉計による修正重力理論への制限
15:45	相対12b	鈴木隆之	山口大学	ダークマター不在の宇宙論の今

質疑応答(4 分)

15:52	相対13b	古川智則	名古屋大学A 研	宇宙論におけるゴースト場凝縮
-------	-------	------	----------	----------------

質疑応答(2 分)

休憩(5 分)

16:02	相対14b	小林敦	名古屋大学CG 研	Landscape による宇宙定数の観測確率と問題点
16:05	相対15b	藤原仁	東京理科大学辻川研究室	Coupled Dark Energy と局所重力の制限
16:08	相対16b	成川達也	広島大学	重力拡張モデルにおける線形摂動方程式の解析解と大規模構造観測からの重力理論の制限

質疑応答(4 分)

16:15	宇線01b	福岡亮輔	京都大学宇宙線	「すざく」による銀河系中心電波アーク南端の中性鉄輝線放射天体の発見
16:18	宇線02b	正木彰伍	名古屋大学A 研	太陽系近傍におけるダークマターの密度と速度分布

質疑応答(3 分)

7月27日(月) 15:00～ 黄金の間

共通ポスターセッション

講演時間: ポスター講演 (3 分)

時刻	講演ID	講演者名	所属	講演タイトル
15:00	コン01b	野村真理子	お茶の水女子大学	ジェット現象の多様性と統一的な基本原理の可能性
15:03	コン02b	小山翔子	国立天文台三鷹	電波観測によるkpc スケールジェットにおける等分配仮定の検証
15:06	コン03b	大島誠人	京都大学宇宙物理・天文台	強磁場激変星OT J071126.0+440405 の測光観測

質疑応答(4 分)

15:13	コン04b	松岡俊幸	青山学院大学	全天X 線監視装置MAXI によるマイクロクエーサーの観測シミュレーション
15:16	コン05b	山田真也	東京大学牧島研究室	天文物理分野におけるWiki を用いた効率化とその先
15:19	コン06b	竹内駿	京都大学宇宙物理・天文台	超臨界降着流の新モデル: 光子捕捉とアウトフローの相克

質疑応答(4 分)

休憩(5 分)

15:31	太陽01b	吉田正樹	立教大学	「すざく」衛星によるCygnus OB2 Association の観測
15:34	太陽02b	伊藤紘子	国立天文台三鷹	金属欠乏星から探る宇宙初期の化学進化
15:37	太陽03b	森鼻久美子	宇宙科学研究本部	すばるMOIRCS による銀河リッジX 線放射の起源天体の多天体分光観測

質疑応答(4 分)

15:44	星間01b	劉周強	京都大学宇宙線	X 線による銀河系中心分子雲帯の3 次元構造
15:47	星間02b	戸塚晃太	中央大学	XMM-Newton 衛星によるCygnus superbubble の軟X 線観測
15:50	星間03b	家中信幸	東京大学天文学教育研究	暗黒星雲の遮蔽による可視光宇宙背景放射の測定

質疑応答(4 分)

休憩(5 分)

16:02	機器01b	竹中恵理	立教大学	X-mas 望遠鏡の補償光学における波面制御について
16:05	機器02b	東慶一	立教大学	Crab のデータを用いたNomal モードとP-sum モードの解析データの比較
16:08	機器03b	楠進吾	中央大学	宇宙X 線望遠鏡開発を目指したDLC 薄膜による曲げSi 基の製作

質疑応答(4 分)

16:15	機器04b	中島亜紗美	名古屋大学UIR 研	気球搭載遠赤外線干渉計 (FITE) の3 軸姿勢制御システム
-------	-------	-------	------------	---------------------------------

質疑応答(3 分)

7月28日(火) 11:00～ コンベンションホール

共通ポスターセッション

講演時間: ポスター講演 (3 分)

時刻	講演ID	講演者名	所属	講演タイトル
11:00	銀河01b	先本清志	広島大学	「かなた」望遠鏡専用可視・近赤外同時撮像装置HONIR で迫る観測研究
11:03	銀河02b	池田浩之	愛媛大学	COSMOS 天域におけるキューサー探索
11:06	銀河03b	井手上祐子	愛媛大学	Environmental Dependence of Specific SFRs at $z \sim 1.2$ in the COSMOS field

質疑応答(4 分)

11:13	相対17b	岡村雅普	東北大学	Cosmic Shear Analysis for Subaru S-Cam data
11:16	相対18b	佐藤正典	名古屋大学A 研	すばるHSC サーベイに向けた大規模重力レンズシミュレーション
11:19	相対19b	並河俊弥	東京大学宇宙理論	Cosmological implications from CMB-galaxy lensing cross-correlations

質疑応答(4 分)

11:26	相対20b	後藤孟	総研大	宇宙マイクロ波背景放射の偏光の回転 その理論、観測的制限、および判別方法
11:29	相対21b	林浩嗣	総研大	Brane Inflation
11:32	相対22b	山内大介	京都大学基礎物理学研究所	Skewness in CMB temperature fluctuations from bended cos-mic (super-)strings

質疑応答(4 分)

11:39	相対23b	成子篤	京都大学基礎物理学研究所	コズミックストリングのキंकによる宇宙背景放射の温度揺らぎにおける非ガウス性。
11:42	相対24b	山口貴史	早稲田大学	統一理論に基づくインフレーション理論の構築
11:45	相対25b	本橋隼人	東京大学ビッグバンセンター	$f(R)$ 重力理論における密度揺らぎ

質疑応答(4 分)

11:52	相対26b	音野瑛俊	東京大学ビッグバンセンター	ビッグバン元素合成と中性子寿命測定
11:55	相対27b	馬場瑞樹	早稲田大学	高次元時空における自己相似解
11:58	相対28b	分部亮	早稲田大学	Supersymmetric Intersecting Branes in Time-dependent Back-grounds

質疑応答(4 分)

休憩(5 分)

12:10	銀河04b	谷聡人	愛媛大学	GOODS-South 天域における $z \sim 4.6$ のLy α 輝線天体(LAEs) の探索
12:13	銀河05b	村上英義	東京理科大学松下研究室	Fornax 銀河団の重元素分布

質疑応答(3 分)

12:19	星間04b	元木業人	北海道大学	Observation of Sub-arcsecond scale outflow associated with Massive Young Stellar Objects
12:22	星間05b	富田賢吾	国立天文台三鷹	3次元多重格子輻射流体シミュレーションによる低質量星形成の研究

質疑応答(3 分)

7月28日(火) 11:00～ 黄金の間

共通ポスターセッション

講演時間: ポスター講演 (3 分)

時刻	講演ID	講演者名	所属	講演タイトル
11:00	コン07b	川島朋尚	千葉大学	アウトフローを伴う超臨界降着流のX線スペクトル計算
11:03	コン08b	眞田貴央	早稲田大学	中性子星からストレンジ星への燃焼
11:06	コン09b	長崎健太	立教大学	RXTE 衛星によるマグネター1E2259+586 の長期観測の解析

質疑応答(4 分)

11:13	コン10b	岩切渉	埼玉大学	X線天文衛星「すざく」による降着駆動型パルサー4U1626A67 の観測
11:16	コン11b	久徳浩太郎	京都大学基礎物理学研究所	現実的なブラックホール・中性子星連星の準平衡状態
11:19	コン12b	小林太一	名古屋大学CG 研	BH 周りのDisk からの電磁放射によるエネルギー引き抜き

質疑応答(4 分)

11:26	コン13b	秦和弘	国立天文台三鷹	ASTE を用いたサブミリ波VLBI による銀河中心SgrA*の観測計画
11:29	コン14b	野口和久	愛媛大学	散乱X線に着目した隠されたAGN サンプルの構築とその多波長における性質
11:32	コン15b	三上隼人	千葉大学	重力崩壊型超新星爆発における三次元MHD ジェットと降着衝撃波

質疑応答(4 分)

11:39	コン16b	神谷保臣	東京大学天文学専攻本郷	Ia 型超新星の光度曲線-親星がチャンドラセカル限界質量より重かったら
11:42	コン17b	坂本孝史	茨城大学	降着円盤の時空回転に伴う不安定性
11:45	コン18b	新納悠	京都大学宇宙物理学研究所	Probing the Gamma-Ray Burst Progenitor by Lyman-alpha Emission of Host Galaxies

質疑応答(4 分)

11:52	コン19b	花畑義隆	広島大学	Fermi 衛星によるガンマ線バーストのGeV 帯域の観測
-------	-------	------	------	-------------------------------

質疑応答(2 分)

休憩(5 分)

12:02	宇線03b	五代儀一樹	東京大学宇宙線研究所	スーパーカミオカンデ検出器における電荷線形性に対するシミュレーション
12:05	宇線04b	西家宏典	東京大学宇宙線研究所	XMASS 実験におけるXe 中の内部バックグラウンド除去について

質疑応答(3 分)

12:11	惑星01b	福井暁彦	名古屋大学太陽地球環境研究所	MOA-II 望遠鏡によるTransit Timing Variations (TTVs) の観測
-------	-------	------	----------------	---

質疑応答(2 分)

12:16	機器06b	沖田博文	東北大学	南極40cm 赤外線望遠鏡の開発と性能評価、進捗状況の報告
12:19	機器07b	宮崎恵	和歌山大学	みさと8m電波望遠鏡の性能評価
12:22	機器08b	斎藤陽紀	東京大学宇宙線研究所	低温レーザー干渉計CLIO

質疑応答(4 分)