

2017年度 修士論文発表会 素粒子宇宙 (C5講義室)

2月8日(木)

		氏名	研究室	修士論文題目	主査	時計係
8:30	1	261601141 近藤晶乃	Uir	赤外線天文衛星「あかり」による星形成銀河における炭化水素ダストの変成の系統的研究	金田英宏	柘植紀節
9:00	2	261501284 中島健太	Ta	複数惑星系の重力相互作用による軌道進化と太陽系外惑星での観測可能性	犬塚修一郎	近藤晶乃
9:30	3	261601207 角田 匠	C	高赤方偏移における銀河の特徴とその再電離過程との関係	杉山 直	中島健太
10:00	4	261601273 堤 大陸	A	オリオン座分子雲 NGC2068/2071 での大質量星形成の観測的研究	立原研悟	角田 匠
10:30	5	261601247 田中俊行	C	輻射流体シミュレーションで予言する初代星周辺領域の中性水素21-cm線シグナルで分布	市來淨與	堤 大陸
11:00	6	261601303 富永遼佑	Ta	ダスト-ガス混合系の不安定性による多重リング形成と微惑星形成の理論的研究	犬塚修一郎	田中俊行
11:30	7	261601261 柘植紀節	A	大マゼラン雲における銀河間潮汐相互作用が誘発する大質量星形成	立原研悟	富永遼佑
13:00						
13:30						
14:00						
14:30						
15:00						
15:30						
16:00						
16:30						
17:00						
17:30						
18:00						

2月9日(金)

		氏名	研究室	修士論文題目	主査	時計係
8:30	8	261601460 横田 翼	Ux	炭素繊維強化プラスチック製 X 線反射鏡における位置決め方法の開発	金田英宏	岡部 愛
9:00	9	261601061 稲葉哲大	A	NANTEN2 マルチビーム受信機制御・分光観測システムの開発	立原研悟	横田 翼
9:30	10	261601432 山口勇太	Uir	赤外線アレイ検出器におけるピクセル毎の波長感度特性の評価システムの開発	金田英宏	稲葉哲大
10:00	11	261601309 中路雅也	φ	中性子EDM探索のための動力学的回折効果の検証	北口雅暁	山口勇太
10:30	12	261601134 栗田大樹	A	NANTEN2 115/230GHz帯2周波同時観測マルチビーム受信機の開発	立原研悟	中路雅也
11:00	13	261601164 志知和幸	Uir	光解離領域の速度分解観測のための気球望遠鏡搭載用遠赤外線[CI]ファブリ・ペロー二次元分光器の開発	金田英宏	栗田大樹
11:30	14	261601185 居石直久	E	量子論におけるResurgenceと非摂動効果	酒井忠勝	志知和幸
12:00	15	261601314 中野慎也	Ux	X 線天文衛星 XMM-Newton による天の川銀河面軟X線放射の観測的研究	金田英宏	居石直久
12:30	16	261601240 武田悠佑	H	バリティ2重項模型を用いた高密度核物質中での $\Delta(1232)$ 物質と非一様カイラル凝縮の解析	原田正康	中野慎也
13:00	17	261601087 岡部 愛	Uir	「あかり」中間赤外線観測によるシリケートバンド減光を用いた近傍渦巻銀河のハロー領域のダストの研究	金田英宏	武田悠佑
14:30	18	261601191 菅沼亮紀	Ux	X 線天文衛星 Chandra で探る衝突銀河群 NGC7618	金田英宏	竹内太一
15:00	19	261601335 西原智佳子	Ω	Planck・AKARI・IRAS衛星の全天マップを用いたダスト熱的放射のモデル構築	竹内 努	菅沼亮紀
15:30	20	261601226 高羽 幸	Uir	「あかり」中間赤外線全天サーベイデータに基づく黄道光ダストバンドの形成プロセスの研究	金田英宏	西原智佳子
16:00	21	261601438 山根悠望子	A	大マゼラン雲のX線超新星残骸衝撃波と中性星間ガスとの相互作用	立原研悟	高羽 幸
16:30	22	261601233 竹内太一	C	中性水素起源の21cm線観測によるAGN光度関数の推定	杉山 直	山根悠望子
17:00						