

2016修士論文発表会プログラム【確定版】 日時：1月23日、24日、場所：8号館2F大会議室

発表時間：17分、質疑応答：8分

1月23日(月)

	Start	End	研究室	発表者	講演タイトル	主査	副査	副査	副査
1	9:00	9:25	宇宙実	鈴木 翔太	TES型X線マイクロカロリメータの耐磁場環境の構築と多素子化におけるX線分光性能の評価	石崎 欣尚	大橋 隆哉	田沼 肇	山田 真也
2	9:25	9:50	宇宙実	黒丸 厳静	化学機械研磨を用いた積層配線TES型X線マイクロカロリメータの開発	石崎 欣尚	江副 祐一郎	松田 達磨	山田 真也
3	9:50	10:15	宇宙実	倉嶋 翔	ASTRO-H搭載軟X線望遠鏡用光学素子の性能評価と応答関数への反映	大橋 隆哉	江副 祐一郎	住吉 孝行	石田 學
4	10:15	10:40	宇宙実	中村 果澄	マイクロマシン技術を用いた超軽量X線望遠鏡の反射鏡精度改善に向けた研究	江副 祐一郎	大橋 隆哉	柳 和宏	
5	10:40	11:05	宇宙実	沼澤 正樹	マイクロマシン技術を用いた超軽量X線望遠鏡の高温アニールと高温塑性変形プロセスの研究	江副 祐一郎	石崎 欣尚	角野 秀一	
6	11:05	11:30	宇宙理	谷治 健太郎	恒星風降着X線連星系における準解析的状態遷移モデル(英文)	政井 邦昭	石崎 欣尚	江副 祐一郎	
昼休み									
7	13:00	13:25	高エネ実	伊藤 隆晃	二重ベータ崩壊実験DCBAのための3次元飛跡検出器の開発	角野 秀一	住吉 孝行	江副 祐一郎	
8	13:25	13:50	高エネ実	町田 篤志	Double Chooz検出器におけるエネルギー応答の研究とステライルニュートリノ探索	住吉 孝行	角野 秀一	安田 修	
9	13:50	14:15	高エネ実	米永 匡伸	Belle II実験 Aerogel RICH検出器のための光検出器制御システムの開発	角野 秀一	住吉 孝行	大橋 隆哉	
10	14:15	14:40	高エネ実	幡谷 航暉	Belle II 実験 ARICH 用光検出器のためのモニターシステムの開発	住吉 孝行	角野 秀一	田沼 肇	
11	14:40	15:05	素粒子	大場 雅男	太陽ニュートリノ振動におけるステライルニュートリノについて	安田 修	慈道 大介	セルゲイケトフ	
12	15:05	15:30	素粒子	松坂 勇志	太陽ニュートリノ振動における非標準相互作用の位相の寄与	安田 修	慈道 大介	角野 秀一	
13	15:30	15:55	素粒子	増川 京佑	重クォーク有効理論とその実験への応用	安田 修	慈道 大介	住吉 孝行	北澤敬章
14	15:55	16:20	高エネ理	友成 恭介	ゲージ重力理論における宇宙定数の幾何学的起源の可能性について(英文)	セルゲイケトフ	政井 邦昭	安田 修	
15	16:20	16:45	原子物	内倉 義届	太陽風多価イオンと中性気体の衝突における電荷交換断面積の測定	田沼 肇	政井 邦昭	江副 祐一郎	
16	16:45	17:10	原子物	小林 健一	静電型イオン蓄積リング内での低速イオンビーム蓄積に向けたレーザー冷却法の開発	田沼 肇	角野 秀一	城丸 春夫	東 俊行
17	17:10	17:35	原子物	山崎 達朗	低温ヘリウム気体中におけるNDn+ (n = 1 - 3)の移動度	田沼 肇	大橋 隆哉	城丸 春夫	

1月24日(火)

18	9:25	9:50	ナノ	中村 洋仁	ナノ炭素材料の軌道反磁性	真庭 豊	宮田 耕充	柳 和宏	
19	9:50	10:15	ナノ	深澤 衛	分子動力学計算による多層グラフェンの研究	真庭 豊	宮田 耕充	森 弘之	
20	10:15	10:40	ナノ	佐々木 将悟	NbドープWS2の合成と光学的性質	宮田 耕充	真庭 豊	柳 和宏	
21	10:40	11:05	ナノ	森 勝平	Mo1-xRexS2原子層の合成と電子状態の解明	宮田 耕充	真庭 豊	松田 達磨	
22	11:05	11:30	表界面	吉田 峰日登	スピントロニクスオーバーラップ内包ナノチューブの磁性	柳 和宏	真庭 豊	松田 達磨	
23	11:30	11:55	表界面	福村 武蔵	単層二硫化モリブデンの局所光物性	柳 和宏	宮田 耕充	青木 勇二	
昼休み									
24	13:25	13:50	ソフト	深川 啓太	イオン液体の水-エタノール混合溶液中における挙動	栗田 玲	首藤 啓	柳 和宏	
25	13:50	14:15	ソフト	森永 恒希	特殊環境下における結晶化の研究	栗田 玲	首藤 啓	松田 達磨	
26	14:15	14:40	非線形	吉野 元	カオス系における時間領域半古典近似の有効性	首藤 啓	服部 一匡	荒畑 恵美子	
27	14:40	15:05	凝縮	初田 黎	グッツウィラー近似を用いた三次元光格子中ポーズ-フェルミ混合系の量子相の解析	荒畑 恵美子	堀田 貴嗣	森 弘之	
28	15:05	15:30	強相関	鈴木 浩平	横磁場下一軸異方性のあるS=1一次元近藤格子模型の基底状態	服部 一匡	堀田 貴嗣	森 弘之	久保 勝規
29	15:30	15:55	電子	原 和輝	新規希土類化合物RPd3Ga8(R : Ce, Pr, Sm, Yb)の単結晶育成と磁気異方性	松田 達磨	青木 勇二	柳 和宏	
30	15:55	16:20	電子	一ノ瀬 すみれ	充填スクッテルダイト化合物YbOs4Sb12の単結晶育成と超伝導特性	松田 達磨	青木 勇二	栗田 玲	
31	16:20	16:45	電子	三田 昌明	層状超伝導体Nd01-xFxBiS2における新奇量子磁気ゆらぎ	青木 勇二	松田 達磨	宮田 耕充	