

2017年度 修士論文発表会 素粒子宇宙 (B5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	261501096 大森雷太	N	Belle II実験TOPカウンター実機のインストールと磁場中試験での機械的特性の研究	居波賢二	内田祥紀
9:00	2	261601028 井黒就平	E	ヒッグス二重項を2種類含む模型の現象論	戸部和弘	大森雷太
9:30	3	261601266 槌谷将隆	QG	Nambu-Goto String with Symmetry and Chaos	野尻伸一	井黒就平
10:00	4	261501254 鈴木昭博	E	Trace anomaly と Conformal manifold	酒井忠勝	槌谷将隆
10:30	5	261601446 山本知樹	ϕ	^{139}La の中性子共鳴吸収反応におけるパリティ非保存の測定	清水裕彦	鈴木昭博
11:00	6	261601101 川上洋平	H	カイラルパートナー構造に基づくチャーム/ボトムバリオンの解析	原田正康	山本知樹
11:30	7	261601074 内田祥紀	E	カストディアル多重項を含む模型へのヒッグス有効理論の応用	棚橋誠治	川上洋平
13:00	8	261601121 川村香織	Ta	フィラメント状分子雲におけるコア質量関数の理論的記述と数値実験による検証	犬塚修一郎	平賀祐輝
13:30	9	261601081 岡田晟那	F	低感度乾板を用いた宇宙線中の重イオン識別	中村光廣	川村香織
14:00	10	261601036 石島 俊	E	超対称標準模型における暗黒物質直接探索の研究	久野純治	岡田晟那
14:30	11	261601214 関 大策	Ux	小型衛星 DIOS 搭載 4 回反射型 X 線望遠鏡の結像性能改善に向けた研究	金田英宏	石島 俊
15:00	12	261601281 都築識次	N	Belle II実験開始に向けたTOPカウンター実機の性能検証	飯嶋 徹	関 大策
15:30	13	261601415 箕田鉄兵	C	原始磁場が生成する宇宙マイクロ波背景放射の温度ゆらぎ	杉山 直	都築識次
16:00	14	261601221 前海真志	E	AdS/CFTにおけるRenyi entropyの解析	酒井忠勝	箕田鉄兵
16:30	15	261601453 横澤謙介	Ta	太陽フレアループ内の電子-イオン2温度進化に関する流体シミュレーション	犬塚修一郎	前海真志
17:00	16	261601296 徳住友稜	QG	Qubit Model of Hawking Radiation	南部保貞	横澤謙介
17:30	17	261601054 伊藤維久弥	ϕ	^{81}Br の(n, γ)反応のガンマ線角分布測定	清水裕彦	徳住友稜
18:00	18	261601347 平賀祐輝	E	Gauged Linear Sigma Modelを用いたエキゾチックブレーンの解析	酒井忠勝	伊藤維久弥

2月9日(金)

		氏名	研究室	修士論文題目	主査	時計係
8:30	19	261601374 松本紘熙	Ta	特殊相対論的流体力学を記述する高精度衝撃波捕獲数値計算法の開発	犬塚修一郎	眞部祐太
9:00	20	261601022 飯田 遼	C	ポテンシャルに干渉を持つ axion inflation の観測的制限	市来淨與	松本紘熙
9:30	21	261601128 國成希浩	P	駆動型定常ジャイロ運動論的プラズマ乱流のスペクトル構造	渡邊智彦	飯田 遼
10:00	22	261601320 中村智広	QG	非一様密度分布下におけるカメレオン機構	南部保貞	國成希浩
10:30	23	261601408 簗口睦美	C	宇宙大規模構造におけるボイドの力学進化	市来淨與	中村智広
11:00	24	261601388 三浦辰典	P	イオン温度勾配乱流におけるエントロピー伝達と帯状流による輸送抑制の研究	渡邊智彦	簗口睦美
11:30	25	261601049 市来浩勝	F	超微粒子原子核乾板の荷電粒子に対する発光応答に関する研究	中野敏行	三浦辰典
12:00	26	261601108 川口智美	N	高輝度LHC-ATLAS実験に向けたパターンマッチングを用いたTGC飛跡トリガーの開発	戸本 誠	市来浩勝
12:30	27	261601426 室山玄太	N	高時間分解能光検出器MCP-PMTの内部残留ガスによる光電面劣化のメカニズムの研究	居波賢二	川口智美
13:00	28	261601380 眞部祐太	F	宇宙線ラジオグラフィの高度化のための原子核乾板検出器開発	中野敏行	室山玄太
14:30	29	261501209 佐藤岳季	E	超対称性標準模型における4フェルミ演算子のくりこみ群を利用した2ループ計算	久野純治	松井一真
15:00	30	261601178 下村和也	P	無衝突リコネクションにおける分布関数構造とビーム不安定性	渡邊智彦	佐藤岳季
15:30	31	261601355 堀田 彩	Σe	液晶電気対流を用いた乱流の実験研究	永岡賢一	下村和也
16:00	32	261601366 松下康平	E	最小超対称性標準模型におけるミュー粒子の異常磁気能率	久野純治	堀田 彩
16:30	33	261601361 松井一真	QG	Problems in Extended Teleparallel Gravity	野尻伸一	松下康平
17:00						