

立教大学大学院理学研究科物理学専攻
2023 年度博士課程前期課程最終試験
概要集

日時: 2024 年 2 月 16 日(金)

場所: 8 号館 2 階 8201

発表時間: 30 分(20 分+質疑 10 分)

プログラム

日付	開始	氏名	タイトル	ページ	座長
2/16 (金)	10:00	勝又 彰仁	ブラックホール時空における近点移動の新しい級数表現	3	北本
	10:30	山野 翼	SCRIT 標的におけるトラップイオンのダイナミクス	5	
	11:00	堀越 啓吾	JT 重力とランダム行列の理論における双対性	7	
	11:30	飯塚 颯見	無質量複素スカラー場による等曲率揺らぎの長波長解	9	
	13:00	齋藤 由徳	希ガス固体における光励起脱離過程の膜厚依存性	11	原田
	13:30	大熊 悠斗	電子衝撃による Ar クラスターの表面励起子の選択的観測	13	
	14:00	岸田 真於	地球型系外惑星高層大気酸素原子観測実現性と惑星ハビタビリティへの示唆	15	
	14:30	大豆生田創	宇宙大規模構造における中高温銀河間物質の探索	17	亀田
	15:15	酒井 優輔	超解像 X 線画像解析法の開発で挑む超新星残骸カシオペア座 A のダイナミクス	19	
	15:45	須川 天万	「あかつき」搭載中間赤外カメラによる金星極域温度構造の画像解析	21	
	16:15	伊藤 雅輝	機械学習を用いた、ブラックホール連星の X 線強度変動の解明に向けた白鳥座 X-1 のショット解析	23	
	16:45	玉木創一郎	レーザー生成プラズマを用いた深紫外光源および P AH 加熱用リザーバーの開発	25	