

博士論文公開発表会

平成27年度 数理物質科学研究科 物理学専攻 (日程変更)

整理 番号	審査 委員	日 時 場 所	発表時間	ふりがな 氏 名 (分野)	論文審査委員会 委員候補者		論 文 題 目
					主査氏名 副査氏名	職名 職名	
1	中務 受川	2月10日(水) (共研C3F会議室)	10:00 ↓ 11:00	あべ やすし 阿部 康志 (原子核実験)	○ 小沢 颯 教授 江角 晋一 准教授 笹 公和 准教授 富田 成夫 准教授 (数理物質科学研究科) 若杉 昌徳 室長 (理化学研究所)		Study of isochronous field in Rare-RI Ring for high-precision mass measurements (精密質量測定のための稀少RIリングの等時性磁場の研究)
2	小野 笹	2月10日(水) (計セ会議室A)	15:00 ↓ 16:30	あべ まきと 安部 牧人 (宇宙物理)	○ 梅村 雅之 教授 森 正夫 准教授 吉川 耕司 講師 中村 文隆 准教授 (国立天文台)		Three-Dimensional Radiation-Hydrodynamic Study on the Formation of Star Clusters Regulated by External Ultraviolet Radiation (外部紫外線輻射場によって制御される星団形成に関する3次元輻射流体力学による研究)
3 *	吉江 南	2月13日(土) (自然D411)	13:00 ↓ 14:00	わたなべ だいすけ 渡邊 大介 (原子核実験)	○ 江角 晋一 准教授 三明 康郎 教授 中條 達也 講師 小沢 颯 教授		Measurements of π^0 -jet correlations in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions and in $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV central Pb-Pb collisions at ALICE experiment (ALICE実験における $\sqrt{s} = 7$ TeV 陽子・陽子衝突及び $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV 鉛・鉛中心衝突での π^0 -ジェット相関の測定)
4	中務 受川	2月16日(火) (総B112)	13:30 ↓ 15:30	いまだ ひろあき 今田 大皓 (宇宙観測)	○ 久野 成夫 教授 中井 直正 教授 受川 史彦 教授 芝井 広 教授 (大阪大学) 関本 裕太郎 准教授 (国立天文台)		Theoretical Study of Radio Telescope Optics with Wide Field of View (広視野電波望遠鏡光学系の理論的研究)
5	相川 中井	2月17日(水) (計セ会議室A)	16:00 ↓ 18:00	さとう しゅんすけ 佐藤 駿丞 (原子核理論)	○ 中務 孝 教授 矢花 一浩 教授 岡田 晋 教授 渡辺 一之 教授 (東京理科大学)		Time-dependent density functional theory for extremely nonlinear interactions of light with dielectrics (光と誘電体の極限的非線形相互作用に対する時間依存密度汎関数理論)
6	小野田 中井	2月19日(金) (総B0302)	13:00 ↓ 15:00	あべ まさひろ 阿部 将大 (物性理論)	○ 初貝 安弘 教授 都倉 康弘 教授 谷口 伸彦 准教授 池沢 道男 准教授 番 雅司 教授 (お茶の水女子大学)		Relaxation and decoherence of weak values in quantum measurement processes (量子測定過程における弱値の緩和とデコヒーレンス)
7	相川 笹	2月19日(金) (自然B602)	15:15 ↓ 16:30	ふち りょうすけ 淵 遼亮 (素粒子実験)	○ 金 信弘 教授 受川 史彦 教授 原 和彦 准教授 山崎 剛 准教授		Search for Higgs Boson Pair Production in the $hh \rightarrow b \bar{b} \tau^+ \tau^-$ Channel with the ATLAS Detector (アトラス検出器におけるボトムクォーク及びタウレプトン対に崩壊するヒッグス粒子対生成の探索)

*日程変更となりました。