

博士論文公開発表会

平成28年度 数理物質科学研究科 物理学専攻

整理 番号	評価委員	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	蔵増 神田	2月13日(月) (総合研究棟B112)	14:00 ┆ 16:00	ふじた しんじ 藤田 真司 (宇宙観測)	○中井 直正 相川 祐理 久野 成夫 齋藤 正雄 (国立天文台)	教授 教授 教授 准教授	Observational study of physical properties of giant molecular clouds in W51 (W51巨大分子雲の物理状態に関する観測的研究)
2	相川 中井	2月13日(月) (計算科学研究センター 会議室C)	16:00 ┆ 17:30	まえかわ しんたろう 前川 慎太郎 (物性理論)	○初貝 安弘 重田 育照 都倉 康弘 岡田 晋 松井 亨 (数理物質科学研究科)	教授 教授 教授 教授 准教授	First-principles studies on physical properties of optical materials and biomaterials. (光学材料および生体材料評価に関する第一原理計算法の研究)
3	矢花 南	2月15日(水) (自然B602)	15:00 ┆ 17:00	たかち まさみつ 高地 雅光 (物性実験)	○西堀 英治 守友 浩 初貝 安弘 神田 晶申	教授 教授 教授 准教授	Interrelation between Ion-Intercalation and Structure in Prussian Blue Analogues (プルシアンブルー類似体におけるイオンインターカレーションと構造との相関)
4	岡田 受川	2月15日(水) (計算科学研究センター ワークショップ室)	14:00 ┆ 15:30	きりはら たかのぶ 桐原 崇亘 (宇宙物理論)	○梅村 雅之 久野 成夫 森 正夫 吉川 耕司 千葉 柁司 (東北大学)	教授 教授 准教授 講師 教授	Numerical study of internal structure of galaxies via minor merger events in M31 (M31におけるマイナーマージャー現象を用いた銀河の内部構造の数値的研究)
5	相川 南	2月20日(月) (自然B602)	10:00 ┆ 12:00	さこつぼ ゆきひろ 迫坪 行広 (物性実験)	○大塚 洋一 西堀 英治 岡田 晋 山部 紀久夫 (数理物質科学研究科) 神田 晶申	教授 教授 教授 教授 准教授	Resistance change phenomenon in Ta205/TiO2 stacked structure and its application to non-volatile memory (Ta205/TiO2積層構造における抵抗変化現象とその不揮発メモリへの応用)
6	矢花 江角	2月20日(月) (自然B118)	15:15 ┆ 17:15	かさはら こうた 笠原 宏太 (素粒子実験)	○金 信弘 受川 史彦 金谷 和至 武内 勇司 佐藤 構二	教授 教授 教授 准教授 講師	Search for Physics beyond the Standard Model in Events with a Z Boson and Missing Transverse Momentum in pp Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV (重心系エネルギー13 TeVでの陽子陽子衝突におけるZボソンと消失運動量を含む事象を用いた標準模型を超える物理の探索)