

博士論文公開発表会

平成18年度 数理物質科学研究科 物理学専攻・物質創成先端科学専攻(物理)

整理 番号	日 時 場 所	発表時間	ふりがな 氏 名 (分野)	主査氏名 職名 副査氏名 職名	論 文 題 目 (和 訳)
1	2月10日(金) (計算科学研究センター2階セミナー室)	13:00 14:00	いで きよとも 井 出 健 智 (素粒子理論)	宇川 彰 教授 吉江 友照 助教授 石塚 成人 助教授 藏増 嘉伸 講師	Nonperturbative renormalization of meson decay constants for a renormalization group improved gauge action (くり込み群によって改良されたゲージ作用に対するメソン崩壊定数の非摂動くり込み)
2	2月10日(金) (計算科学研究センター2階セミナー室)	14:00 15:00	しんたに えいご 新 谷 栄 悟 (素粒子理論)	金谷 和至 教授 青木 慎也 教授 石塚 成人 助教授 藏増 嘉伸 講師	Neutron electric dipole moment from lattice QCD (格子QCDによる中性子電気双極子モーメントの研究)
3	2月10日(金) (計算科学研究センター2階セミナー室)	15:00 16:00	すさき よしあき 壽 崎 義 明 (素粒子理論)	石橋 延幸 教授 青木 慎也 教授 金谷 和至 教授 西村 淳 助教授 (高エネルギー加速器研究機構)	Nonperturbative studies of lattice gauge theories on non-commutative spaces (非可換空間上の格子ゲージ理論の非摂動的な解析)
4	2月10日(金) (自然D410)	10:00 12:00	はやし つよし 林 剛 史 (凝縮系理論)	有光 敏彦 教授 松本 秀樹 教授 谷口 伸彦 助教授 阿部 純義 助教授 柴田 文明 教授 (お茶の水大学理学部)	Applications of Non-Equilibrium Thermo Field Dynamics to Non-Abelian Gauge Theory and to Quantum Information Theory (非平衡場理論の非可換ゲージ理論と量子情報理論への応用)
5	2月17日(金) (計算科学研究センター1階会議室)	16:00 17:00	みうら ひとし 三 浦 均 (宇宙理論)	中井直正 教授 石橋延幸 教授 梅村雅之 教授 中本泰史 講師 渡邊誠一郎 助教授 (名古屋大学環境学研究科)	Shock-Wave Heating Model for Chondrule Formation: Thermal Evolution of Precursor Dust Particles and Hydrodynamics of Molten Droplets (衝撃波加熱コンドリュール形成モデル: 前駆体ダスト粒子の熱進化と融解ダストの流体力学)
6	2月17日(金) (自然B119)	15:15 16:45	あおき まさと 青 木 雅 人 (素粒子実験)	金 信弘 教授 受川 史彦 教授 原 和彦 講師 藏増 嘉伸 講師	Measurement of the Bc meson lifetime with the Collider Detector at Fermilab (CDF実験でのBc中間子の寿命測定)
7	2月20日(月) (自然B119)	10:45 11:45	くぼた ゆうすけ 久保田 雄 介 (プラズマ)	長 照二 教授 矢花一浩 教授 中嶋洋輔 助教授 吉川正志 助教授	Study of Particle Fueling and Its Effects on Plasma Behavior in GAMMA 10 (GAMMA 10における粒子供給とそれに伴うプラズマの挙動の研究)
8	2月20日(月) (自然B119)	11:45 12:45	こじま あつし 小 島 有 志 (プラズマ)	長 照二 教授 石井 亀男 教授 中井 直正 教授 市村 真 助教授	Study of Radial Particle Transport Induced by Fluctuations Using a Gold Neutral Beam Probe (金中性粒子ビームプローブを使用した揺動に起因する径方向粒子輸送の研究)
1 (創)	2月10日(金) 総合研究科棟 B0112号室 (1階)	15:30 17:30	かみや かつまさ 神 谷 克 政 (計算物性)	押山 淳 教授 山本 泰彦 教授 有光 敏彦 教授 白石 賢二 助教授 館野 賢 助教授	Theoretical Investigation into Proton Transfer Mechanism through Peptide Bonds in Keto-Enol Tautomerization (ケト-エノール互変異性化におけるペプチド結合を介した水素イオン移動の理論的研究)