

博士論文公开发表会

平成24年度 数理物質科学研究科 物理学専攻

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14日(木) (自然B203)	13:30 14:30	たなべ しんいち 田邊 真一 (物性実験)	○大塚 洋一 教授 舛本 泰章 教授 守友 浩 教授 初貝 安弘 教授 神田 晶申 准教授	Electronic transport properties of monolayer and bilayer graphene on SiC(0001) (SiC(0001)上1層及び2層グラフェンの電気伝導特性)
2	2月15日(金) (計算センター 会議室A)	14:00 15:00	さいとう はな 齋藤 華 (素粒子理論)	○青木 慎也 教授 石橋 延幸 教授 金谷 和至 教授 石塚 成人 准教授	Finite density QCD in the heavy quark region (クォーク質量が大きい領域での有限密度QCD)
3	2月15日(金) (自然B119)	15:45 16:45	はなわ けいた 瑞 慶太 (素粒子実験)	○受川 史彦 教授 金 信弘 教授 石塚 成人 准教授 武内 勇司 講師	Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to Tau Pairs with the ATLAS Detector (ATLAS実験におけるH→ $\tau\tau$ 崩壊チャンネルを用いたヒッグス粒子の探索)
4	2月18日(月) (自然D410)	13:30 15:30	しのはら やすし 篠原 康 (原子核理論)	○矢花 一浩 教授 都倉 康弘 教授 守友 浩 教授 宮本 良之 グループ長 (産業技術総合研究所)	Study on coherent phonon generation based on time-dependent density functional theory 時間依存密度汎関数理論に基づくコヒーレントフォノン生成の研究
5	2月19日(火) (計算センター会議室 A)	16:00 18:00	あらい ひとし 荒井 均 (宇宙観測)	○梅村 雅之 教授 中井 直正 教授 瀬田 益道 講師 坪井 昌人 教授 (宇宙航空研究開発機構)	A Multi-Line Ammonia Survey of the Galactic Center Region with the Tsukuba 32-m Telescope (つくば32m電波望遠鏡を用いた銀河系中心領域のアンモニア多スベクトル線掃天観測)
6	2月21日(木) (自然D411)	15:00 17:00	さかた どうさつ 坂田 洞察 (原子核実験)	○三明 康郎 教授 江角 晋一 准教授 坂田 達也 講師 中條 達也 教授 金 信弘 教授	Measurements of azimuthal correlation between jets and charged particles at LHC-ALICE experiment (LHC-ALICE実験におけるジェット荷電粒子方位角相関測定)