

東京工業大学 大学院 理工学研究科

物性物理学専攻

平成21年度

物性物理学専攻博士論文発表会

氏名 鈴木 喬博
指導教員 山本 直紀 准教授
論文題目 電子線励起発光顕微法による表面プラズモン-光変換の研究
日時 平成22年1月7日(木) 13:00-15:00
場所 本館2階H284B物理輪講室

氏名 小淵 智之
指導教員 西森 秀稔 教授
論文題目 Role of the Finite Replica Analysis in the Mean-Field Theory of Spin Glasses
日時 平成22年1月7日(木) 15:00-17:00
場所 本館2階H284A物理輪講室

氏名 今田 裕
指導教員 山本 直紀 准教授
論文題目 走査トンネル発光を用いた表面構造の原子分解能発光測定
日時 平成22年1月7日(木) 15:30-17:30
場所 本館2階H284B物理輪講室

氏 名 山上 雄一郎
指導教員 齋藤 晋 教授
論文題目 Structural Phase Transition of Solid C_{60} and Related Materials:
A Constant-Pressure Molecular-Dynamics Study
日 時 平成 22 年 1 月 8 日 (金) 13:30-14:45
場 所 本館 2 階 H 2 8 4 A 物理輪講室

氏 名 井上 遼太郎
指導教員 上妻 幹男 准教授
論文題目 原子集団-光子間における多次元エンタングルメント
日 時 平成 22 年 1 月 8 日 (金) 13:30-15:00
場 所 本館 1 階 H 1 5 5 B 理学系セミナー室

氏 名 吉澤 俊介
指導教員 西田 信彦 教授
論文題目 Fine Structure of Vortex Core States in $Bi_2Sr_2CaCu_2O_x$ Studied by
Scanning Tunneling Spectroscopy
日 時 平成 22 年 1 月 8 日 (金) 15:00-17:00
場 所 本館 1 階 H 1 3 6 物理輪講室

氏 名 新海 剛
指導教員 藤澤利正教授・吉野淳二教授
論文題目 相互作用する 2 つの半導体電荷量子ビットのコヒーレントな時間発展に
関する研究
日 時 平成 21 年 6 月 26 日 (金) 13:30-15:00
場 所 本館 1 5 5 B 理学系セミナー室
