

平成30年度(3月修了) 物理学コース 博士論文発表会

氏名 佐藤 裕也
指導教員 藤澤 利正 教授
論文題目 Hybrid Quantum System with a Double Quantum Dot and a Surface Acoustic Wave Resonator
日時 平成31年1月7日(月) 16:00 ~ 17:30
場所 南5号館 503CD (大岡山キャンパス)

氏名 東 紅非
指導教員 伊藤 克司 教授
論文題目 ODE/IM correspondence and its applications
日時 平成31年1月9日(水) 16:00 ~ 17:30
場所 本館 239 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏名 大久保 隆史
指導教員 伊藤 克司 教授
論文題目 Quantum periods for N=2 Supersymmetric QCD at strong coupling
日時 平成31年1月11日(金) 13:00 ~ 14:30
場所 本館 239 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏名 奥山 真佳
指導教員 西森 秀稔 教授
論文題目 Study on real and imaginary time dynamical effects in quantum and classical systems
日時 平成31年1月16日(水) 10:30 ~ 12:00
場所 本館 284A 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏名 Lee JeHee
指導教員 慈道大介 教授、肥山 詠美子 特任教授
論文題目 Structure of ${}^9_{\Lambda}\text{Be}$ with $\alpha\alpha\Lambda$ three-body cluster model
日時 平成31年1月18日(金) 16:00 ~ 18:00
場所 本館 155B 理学院セミナー室 (大岡山キャンパス)

氏名 濱田 真人
指導教員 村上 修一 教授
論文題目 Theory of Generation and Conversion of Phonon Angular Momentum
(フォノン角運動量の生成と変換の理論)
日時 平成31年1月29日 (火) 15:00-16:30
場所 本館 284B 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏名 坂東 優樹
指導教員 斎藤 晋 教授
論文題目 Theoretical Study of Electron-Phonon Interactions in Isotopic
Diamond Superlattice (ダイヤモンド同位体超格子での電子-格子相互作用の理論研究)
日時 平成31年1月30日 (水) 15:30-17:00
場所 本館 284A 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏名 Lisboa Almeida Renan Augusto
指導教員 大熊 哲 教授、竹内 一将 特定准教授
論文題目 Universal fluctuations in macroscopic nonequilibrium systems:
Experimental investigations on phase-ordering kinetics and interface
growth
日時 平成31年2月1日 (金) 15:00-16:30
場所 本館 155B 理学院セミナー室 (大岡山キャンパス)

氏名 橋 優太郎
指導教員 河合 誠之 教授
論文題目 A recurrent neural network applied for modeling and forecasting
optical flux variation of quasars (再帰型ニューラルネットワークを
用いたクエーサー可視光変動のモデル化と予測)
日時 平成31年2月6日 (水) 10:00 ~ 11:30
場所 本館 155B 理学院セミナー室 (大岡山キャンパス)

氏名 関野 裕太
指導教員 西田 祐介 准教授
論文題目 Universal Properties of Resonantly Interacting Quantum Systems
in One Dimension (共鳴的に相互作用する1次元量子系の普遍的性質)
日時 平成31年2月8日 (金) 13:00 ~ 15:00
場所 本館 284B 輪講室 (大岡山キャンパス)

以上