

令和元年度(3月修了)

物理学コース 博士論文発表会 (1/21:2名追加)

氏 名 古林 琢
指導教員 松下 道雄 准教授
論文題目 Cryogenic far-field localization microscopy of individual fluorophores with nanometer accuracy (クライオ遠視野顕微鏡による蛍光体のナノメートル確度での相対位置決定)
日 時 令和2年1月17日 (金) 13:30 ~ 15:30
場 所 南5号館 503CD (大岡山キャンパス)

氏 名 長瀬 謙太郎
指導教員 平山 博之 教授
論文題目 Structure and Growth of Bi(110) ultra-thin films on Si(111) $\sqrt{3}\times\sqrt{3}$ -B substrates
日 時 令和2年1月20日 (月) 10:00 ~
場 所 本館 155B 理学院セミナー室 (大岡山キャンパス)

氏 名 高田 珠武己
指導教員 西森 秀稔 教授
論文題目 Non-Stoquastic Effects on Phase Transitions in Spin Systems for Quantum Annealing
日 時 令和2年1月20日 (月) 10:45 ~ 12:15
場 所 本館 284B 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏 名 金 熙宰
指導教員 村上 修一 教授
論文題目 Glide-symmetric Z2 Magnetic Topological Crystalline Insulators
日 時 令和2年1月20日 (月) 14:45 ~ 16:15
場 所 本館 155B 理学院セミナー室 (大岡山キャンパス)

氏 名 西村 光嗣
指導教員 西森 秀稔 教授
論文題目 Simulation of quantum Griffiths singularity using a programmable quantum annealer
日 時 令和2年1月21日 (火) 10:45 ~ 12:15
場 所 本館 239 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏 名 養田 大騎
指導教員 納富 雅也 教授
論文題目 Valley-dependent physics and topologically-protected singularities in photonic crystal slabs
日 時 令和2年1月29日（水）10：00-11：30
場 所 本館 284A 輪講室（大岡山キャンパス）

氏 名 千葉 永
指導教員 納富 雅也 教授
論文題目 The hybrid nanophotonic systems with photonic crystals and thin optical films
日 時 令和2年1月29日（水）13：10-14：40
場 所 本館 284A 輪講室（大岡山キャンパス）

氏 名 安斎 貴昭
指導教員 西田 祐介 准教授
論文題目 Physics of an attractive Fermi gas in antiparallel magnetic fields（反平行磁場中の引力相互作用するフェルミ気体の物理）
日 時 令和2年1月30日（木）10:45 ～ 12：15
場 所 本館 239 輪講室（大岡山キャンパス）

氏 名 吉田 朋世
指導教員 久世 正弘 教授
論文題目 A study of single charged-pion production events at Super-Kamiokande induced by charged-current interaction of T2K beam muon neutrinos（スーパーカミオカンデにおける T2K ビームミューオンニュートリノの荷電カレント単一パイ中間子生成事象の研究）
日 時 令和2年1月30日（木）13:30 ～ 15:30
場 所 本館 156 輪講室（大岡山キャンパス）

氏 名 深代 隆央
指導教員 笹本 智弘 教授
論文題目 Dynamics of One-Dimensional Open Quantum Systems
日 時 令和2年1月31日（金）15:00 ～ 17:00
場 所 本館 284B 輪講室（大岡山キャンパス）

氏 名 大島 駿太郎
指導教員 斎藤 晋 教授
論文題目 Geometries and Electronic Properties of Transition Metal
Dichalcogenide 2D Layers and Nanotubes: A First-Principles Study
日 時 令和2年2月6日(木) 15:00 ~ 16:30
場 所 本館 284A 輪講室 (大岡山キャンパス)

氏 名 岡島裕治 (基礎物理学専攻)
指導教員 久世 正弘 教授
論文題目 Development of Neutrino Energy Reconstruction Algorithm for
Neutrino Mass Hierarchy Determination
日 時 令和2年2月10日(月) 17:30 ~ 19:30
場 所 本館 156 輪講室 (大岡山キャンパス)

以上

令和元年度(9月修了) 物理学コース 博士論文発表会

氏 名 田中 雅大
指導教員 久世 正弘 教授
論文題目 Search for proton decay into three charged leptons in
Super-Kamiokande
日 時 令和元年8月1日(木) 13:30 ~ 15:00
場 所 本館 156 物理学系輪講室(大岡山キャンパス)

以上 1 名