

令和6年度(3月修了) 物理学コース 博士論文発表会

2025. 1. 17

氏名	Zhu Mingshuo
指導教員	伊藤克司 教授
論文題目	Integrals of motion in Toda field theories and the ODE/IM correspondence
日時	令和7年1月16日(木) 10:30-12:30
場所	本館227B輪講室

氏名	田口裕太
指導教員	村上修一 教授・三宅隆 特定教授
論文題目	Theoretical study of electronic properties of graphene with triangular defects in a superhoneycomb arrangement (三角形欠陥が蜂の巣格子状に空いたグラフェンの電子物性の理論的研究)
日時	令和7年1月17日(金) 13:00-15:00
場所	本館B61輪講室

氏名	神庭光善
指導教員	上妻幹旺 教授
論文題目	Feedback cooling of all external degrees of freedom of a levitated nanoparticle for exploring macroscopic quantum mechanics (巨視的物体での量子力学探究に向けた浮揚ナノ粒子の全外部自由度フィードバック制御)
日時	令和7年1月22日(水) 9:00-
場所	南5館 503CD

氏名	宮下優一
指導教員	須山輝明 教授
論文題目	Trace Anomaly in Metric-Affine Gravity
日時	令和7年1月23日(木) 14:00-16:00
場所	本館114会議室

氏 名 網谷達也
指導教員 西田祐介 教授
論文題目 Effective Field Theory to Topological Materials (有効場の理論による
トポロジカル物質の解析)
日 時 令和7年1月24日(金) 13:00-15:00
場 所 本館290輪講室

氏 名 荒井宣裕
指導教員 村上修一 教授
論文題目 Theory of electric polarization and spin magnetization in
inhomogeneous crystals
日 時 令和7年1月24日(金) 15:30-17:30
場 所 本館227B輪講室

氏 名 岡野 創
指導教員 須山輝明 教授
論文題目 Kinetic approach to the Schwinger effect on the expanding universe
towards the analysis of the Inflationary Magnetogenesis scenario
日 時 令和7年2月13日(木) 10:00-12:00
場 所 本館114会議室

物理学コース 博士論文発表会

2024. 6. 14

氏 名 YIN Zanpeng
指導教員 慈道大介 教授

論文題目 Theoretical Study on Compositeness in Hadron Physics

日 時 令和6年7月16日(火) 16:00-
場 所 本館114会議室

氏 名 潮田理沙
指導教員 陣内 修 教授

論文題目 Search for long-lived supersymmetric particles using fuzzy displaced vertices in pp collision at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the LHC-ATLAS detector (LHC-ATLAS検出器における重心系エネルギー13 TeV陽子陽子衝突データによるぼやけた二次崩壊点を用いた長寿命超対称性粒子の探索)

日 時 令和6年7月23日(火) 10:00-
場 所 本館227B輪講室

令和6年度(6月修了) 物理学コース 博士論文発表会

2024. 4. 1

氏名	村山修一
指導教員	今村洋介 准教授
論文題目	Superconformal Index Calculation for Argyres-Douglas and Minahan-Nemeschanski theories via AdS/CFT Correspondence
日時	令和6年4月15日(月) 13:30-
場所	本館114会議室