

# 令和7年度(3月修了) 物理学コース 博士論文発表会

2026.1.15

---

氏 名	上村高広
指導教員	納富雅也 教授
論文題目	Topological and non-Hermitian nanophotonics via symmetry-engineered complex refractive index configurations
日 時 場 所	令和8年1月15日(木) 10:00- 本館 B61輪講室

---

氏 名	佐野文哉
指導教員	須山輝明 教授
論文題目	Analytical templates for inflationary correlation functions with massive particles(宇宙論的インフレーションにおける重粒子を含む相関関数の解析的研究)
日 時 場 所	令和8年1月15日(木) 10:00- 本館 M-119(H118)講義室

---

氏 名	永瀬健太
指導教員	向山 敬 教授
論文題目	Verification of Universal Relations in an Ultracold Fermi Gas with p-Wave Interactions
日 時 場 所	令和8年1月19日(月) 11:00- 南5号館 1階103B輪講室

---

氏 名	須田大翔
指導教員	慈道大介 教授
論文題目	Role of the axial anomaly in dynamical chiral symmetry breaking under the vacuum of strong interaction (強い相互作用の真空でのカイラル対称性の動的破れにおける軸性異常の役割)
日 時 場 所	令和8年1月19日(月) 13:30- 本館 114会議室

---

氏 名	成瀬 寛太
指導教員	松下道雄 准教授
論文題目	Single-Molecule Cryogenic 3D Nanoscopy for Biological Samples (生体試料のためのクライオ1分子三次元ナノスコピー)
日 時 場 所	令和8年1月26日(月) 13:30-15:30 南5号館 503CD教室

---

氏 名 田中智啓  
指導教員 西田祐介 教授

論文題目 Dynamical properties of one-dimensional Bose gases with contact interactions (接触相互作用型一次元ボース気体の動的性質)

日 時 令和8年1月26日(月) 16:00~  
場 所 本館 290輪講室

---

# 令和7年度(9月修了) 物理学コース 博士論文発表会

2025. 6. 30

---

氏 名	YANG JINGJING
指導教員	伊藤克司 教授
論文題目	Exact WKB analysis and TBA equations in quantum mechanics and supersymmetric quantum field theories
日 時	令和7年7月18日(金) 13:30-15:30
場 所	本館 B61輪講室

---

氏 名	LI SIYAO
指導教員	須山輝明 教授
論文題目	Non-topological and topological solitons in the universe: oscillons and cosmic strings
日 時	令和7年7月25日(金) 13:00-15:00
場 所	本館 227B輪講室

---