

令和7年度 物理学コース優秀修士論文賞

- 古賀 幸太郎さん (関澤研) Semi-Classical Quantization of Periodic Solutions for Imaginary Time-Dependent Hartree-Fock Theory to Describe Spontaneous Fission
- 柴田 龍之介さん (陣内研) 高輝度 LHC-ATLAS 実験に向けた前方領域における飛跡候補抽出手法の開発
- SINGH SHALIKA さん (宗宮研) Development of birefringence characterization and compensation techniques for the gravitational wave detector
- 雪竹 大輝さん (西田研) Topological charge and bulk-surface correspondence for multi-helicoid surface states(マルチヘリコイド表面状態に対するトポロジカルチャージとバルク-表面对応)
- 米田 忠司さん (打田研) 磁性ワイル半金属薄膜における面内異常ネルンスト効果の観測
- 伊能 健太郎さん (賀川研) Phase transition dynamics in a two-phase competing system and its application to multiferroics (二相競合系における相転移ダイナミクスとマルチフェロイクス材料への応用)
- 武田 稜成さん (納富研) 非エルミートスキン効果の伝搬状態を用いた光軌道角運動量生成の研究
- 後藤 稜斗さん (上妻研) Eu BEC を用いた磁気双極子相互作用に由来する基底状態量子相の探索に向けた スピンテクスチャの可視化