

令和3年度物理学コース優秀修士論文賞

稲盛 誠 (須山研) : 重力波の重力レンズ効果を用いた原始パワースペクトルの制限に向けた研究

金山 周平 (久世研) : LHC-ATLAS 実験 Run-3 における B 中間子崩壊のための後段ミューオントリガーの開発

荒井 宣裕 (村上研) : Magnetic quadrupole moments produced by topological chiral hinge states and their contribution to the magnetoelectric effect (トポロジカルなカイラルヒンジ状態による磁気四重極モーメントとその電気磁気効果への寄与)

小沼 亮太 (藤澤研) : 量子ホールエッジチャンネルの熱輸送制御と量子ドット熱電機関に関する研究

貝沼 凌 (佐藤研) : マルチフェロイック物質におけるマグノン-フォノン-ポラリトンの観測