

## 令和 6 年度 物理学コース優秀修士論文賞

- 賀来 直紀さん(上妻研) 位相変調を用いた原子ビーム干渉型 ジャイロスコープ
- 楠野 楽到さん(佐藤研) フェロアキシシャル物質 NiTiO<sub>3</sub> の円偏光ラマン分光
- 和田 英賢さん(村上研) Theory of fractionally quantized corner charges in three-dimensional crystal shapes (3次元の結晶形状の角に現れる量子化された分数電荷の理論)
- 古田 爽樹さん(賀川研) Reconsidering emergent inductance experiments: Energetic perspective and effect of Joule heating on AC impedance (創発インダクタンス実験の再考: エネルギー的視点とジュール発熱が交流インピーダンスに及ぼす影響)
- 田中 颯さん(松原研) Process of Earth's Atmospheric Expansion Caused by Solar Activity and Its Effects on the Orbit of CubeSat 太陽活動による地球大気膨張の過程と、それが超小型衛星の軌道に与える影響
- 黒田 朋剛さん(須山研) Primordial perturbations from inflation (インフレーションによる原始ゆらぎ)