

研究成果報告書 (掲載期間 2024. 11. 1-2026. 3. 31)

審査学術論文

- (1) Kozo Osamura, Shutaro Machiya: Bending Strain Dependence of Critical Current in BSCCO and REBCO Tapes, IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 35, 2025, 6, 0601311.

学会発表

- (1) 町屋修太郎, 長村光造, ZHANG Yifei: REBCO 切断面の断面観察, 低温工学, 2025 年度春季低温工学・超電導学会, 2025 年 5 月, タワーホール船堀.
- (2) 町屋修太郎, 長村光造: REBCO 線材の安定化銅の $\cos \alpha$ 法を用いた X 線応力測定, 低温工学, 2025 年度秋季低温工学・超電導学会, 2025 年 12 月, エブノ泉の森ホール.
- (3) 町屋修太郎, 長村光造: BSCCO 線材のフィラメントの引張および圧縮破壊挙動, 低温工学, 2024 年度秋季低温工学・超電導学会, 2024 年 11 月, いわて県民情報交流センター.