

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

学会発表

- (1) 高橋主税, 大澤文明, 稲熊幸雄: 界磁巻線を有する 2 次元リニアモータの回転と並進運動の検討, 第 33 回 MAGDA コンファレンス in 東京～電磁現象及び電磁力に関するコンファレンス～, 2024 年 11 月, 東京科学大学.

科研費採択

- (1) 大澤文明: 23K03736, 基盤研究 (C), 可動子界磁巻線を有する平面アクチュエータの 6 自由度電流制御技術, 2023～.

学外競争的研究資金獲得

- (1) 大澤文明: 公益財団法人日比科学技術振興財団, 一般研究課題, 2 組の三相巻線モータを用いた昇圧・任意出力可能な多機能インバータの検討, 2025.