

研究成果報告書 (掲載期間 2023.11.1－2024.10.31)

審査学術論文

- (1) 小谷明, 田中淑晴, 松浦優大: 衝撃波によって発生する空気中および水中のフィルタ背後圧力の測定と流れの可視化, 実験力学, 23 巻, 2023, 4 号, pp.304-309.

科研費採択

- (1) 田中淑晴, 綿崎将大, 山口康太, 原野智哉: 24K07281, 基盤研究(C), 超電導磁石による非接触動力伝達での高加減速と高精度を両立させた位置決め装置の開発, 2024.

学外競争的研究資金獲得

- (1) 田中淑晴: 公益財団法人日比科学技術振興財団, 研究開発助成(一般課題), 磁気力伝達での非接触液体攪拌のためのフロート位置推定による回転制御, 2024.

その他

- (1) 田中淑晴: リニアモーション機器の Q&A②⑩～③⑩, ベアリング新聞, 2023 年 11 月～2024 年 9 月
- (2) 小谷明, 田中淑晴, 原野智哉, 綿崎将大: 液面追従機能を有するフロート式非接触型磁気駆動攪拌装置, 国際展示会 FOOMA JAPAN, 2024 年 6 月.
- (3) 田中淑晴: フロントコラム, 月刊トライボロジー, 2024 年 2 月