

研究成果報告書 (掲載期間 2022.11.1－2023.10.31)

学術論文

- (1) 田中浩司：工具鋼 SKD61/Cu のレーザ接合造形－接合組織および硬さの制御－, FORM TECH REVIEW, Vol.31, 通巻 32 号, 2022, pp.96-100.

学会発表

- (1) 児玉勇毅, 西川周汰, 田中浩司：LMD による SKD61/Cu の接合造形－第 3 報－ 溶融積層時の累積的な熱影響による組織と硬さの変化, 日本熱処理技術協会, 第 95 回講演大会, 2023 年 5 月, 東京.

学外競争的研究資金獲得

- (1) 田中浩司：天田財団, 一般研究開発助成「レーザプロセッシング」, Cu-酸化物混合融体のダイナミクスにもとづく電磁気特性の改質プロセッシング, 2023