

研究成果報告書 (掲載期間 2021.11.1-2022.10.31)

審査学術論文

- (1) 田中浩司, 星野勇司, 川村優希: レーザ加工を利用した軟磁性鋼板の部分非磁性化に関する基礎研究, レーザ加工学会誌, 29 巻, 2022, 2 号, pp.98-102.
- (2) 加藤元, 池畑秀哲, 三田尾眞司, 青山宏典, 田中浩司, 大島正: レーザ溶融した二液相分離 Cu 系合金における第二相粒子サイズに及ぼす Ni 量の影響, 日本金属学会誌, 86 巻, 2022, 10 号, 191-200.

学会発表

- (1) 児玉勇毅, 中島大吾, 田中浩司: LMD による SKD61/Cu の接合造形 -第 2 報- 接合界面と冷却特性, 日本熱処理技術協会, 第 92 回講演大会, 2021 年 11 月, 島根県松江市.
- (2) 児玉勇毅, 田中浩司: SKD61 レーザ積層組織の特徴と後熱処理による硬さ分布の改善, 日本熱処理技術協会, 第 2 回中部支部講演大会, 2022 年 3 月, 愛知県刈谷市.