

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

学術論文

- (1) 渡邊静, 大矢拓海, 古御門詩月, 田中浩司: Ag-SnO₂ 接点材の合成および Cu 合金基板とのレーザー接合, 銅と銅合金, 64 巻, 2025, 1 号, pp. 71-76.
- (2) 田中浩司, 福富友哉, 児玉勇毅, 森谷智一: 低 Cr-Si 型工具鋼の累積加熱における軟化抵抗とナノ析出組織の形成機構, 熱処理, 66 巻, 2026, 2 号, pp. 89-95.

学会発表

- (1) 福富友哉, 田中浩司, 竹内海璃, 古橋凌: Cr-V 鋼の $\gamma + \alpha$ 域加熱が炭化物析出と硬さに及ぼす影響, 日本熱処理技術協会中部支部, 第 15 回日本熱処理技術協会中部支部講演大会, 2025 年 4 月, 愛知技術開発交流センター.
- (2) 福富友哉, 田中浩司: Cr-V 鋼の $\gamma + \alpha$ 域への急速加熱における炭化物析出と Ms 点への影響, 日本鉄鋼協会第 190 回秋季講演大会, 2025 年 9 月, 北海道大学.