

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1－2020.10.31)

学術論文

- (1) 田中浩司:鋼中の炭化物およびホウ化物粒子に関して計算から分かること, 熱処理, 60 巻, 2020, 4 号, pp.123-127.
- (2) 田中浩司: 入門講座 平衡状態図の活用-10 第 2 相を支配する溶質の固溶度と局所平衡, ふえらむ, Vol. 24, No.8, 2019, pp.525-531.

学会発表

- (1) 田中浩司: 固体銅への金型用鋼 SKD61 の接合造形 - 第 1 報, 日本銅学会第 60 回記念講演大会, 2020.10.25, オンライン開催

受賞

- (1) Kouji Tanaka, Hajime Kato, T. Oshima, Shinji Mitao, Takashi. Saito : R&D 100 Award (Mechanical/Materials category), Cobalt-free laser-clad valve seat in fuel-flexible hybrid electric vehicles, 2020.9.30

学外競争的研究資金獲得

- (1) 田中浩司: 公益財団法人日比科学技術振興財団, 一般研究課題, 特殊レーザ加工による家庭用電動機構成材の高性能化, 令和 2 年度.