

日本銅学会 第60回論文賞 受賞論文および受賞者

Cu-Ti二元系の計算状態図と連続・不連続析出の熱力学的検討

国立研究開発法人物質・材料研究機構構造材料研究センター 大沼 郁雄*

JX金属株式会社 技術開発センター 鈴木 昂生

国立大学法人島根大学 材料エネルギー学部 榎木 勝徳

国立大学法人東北大学 未来科学技術共同研究センター 大谷 博司

コネクタ端子接点の摺動機構に着目した錫めっき動摩擦係数に関する考察

三菱マテリアル株式会社 高機能製品カンパニー銅加工事業部 技術開発部銅加工開発センター 北野 麻奈

三菱マテリアル株式会社 高機能製品カンパニー銅加工事業部 技術開発部圧延製品開発室 前田 晃弥

三菱マテリアル株式会社 高機能製品カンパニー銅加工事業部 技術開発部圧延製品開発室 渡部 茂計

三菱マテリアル株式会社 高機能製品カンパニー銅加工事業部 技術開発部銅加工開発センター 樽谷 圭栄

三菱マテリアル株式会社 高機能製品カンパニー銅加工事業部 技術開発部銅加工開発センター 匠瑳 宏信*

Cu-3.2 wt%Ti合金の固液共存温度域における力学特性評価と鋳塊の凝固割れ解析への応用

JX金属株式会社 中村 祐太

国立研究開発法人産業技術総合研究所 本山 雄一*

ものづくり大学（産業技術総合研究所客員研究員）岡根 利光

粒界複合偏析によるヘテロナノ組織Cu-Ni-Si合金の特性改善

豊橋技術科学大学 機械工学系 三浦 博己*

豊橋技術科学大学 機械工学系 田中 蒼司

金沢大学 理工研究域機械工学系 渡邊 千尋

Cu-Ni-Si-Sn-Zn合金の集合組織がバウシinger効果へ与える影響

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 鍵水 啓介

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 兵藤 宏

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 宮原 良輔*

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 青山 智胤

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 渡辺 宏治

プレス打抜き性に優れたCu-Ni-Si-S-Mn系銅合金の開発

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 依藤 洋*

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 花牟禮 緒葉

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 姜 婉青

DOWAメタルテック株式会社 金属加工事業部磐田技術センター 渡辺 宏治

島根大学 材料エネルギー学部 千星 聡

東北大学 金属材料研究所 宮本 吾郎