

日本銅学会 第57回論文賞 受賞者

学界側論文

タイトル	著者
簡易同定法による銅および黄銅の降伏曲面のモデル化	日本工業大学 基幹工学部 教授・博士（工学） 瀧澤英男 日本工業大学 大学院 機械システム工学専攻 施祖鵬
電気接続部品向け高導電性Ag-Graphene複合めっきの実用技術および特性評価	名古屋工業大学 物理工学科材料機能分野 教授・博士（工学） 呉松竹 名古屋工業大学 大学院 物理工学専攻材料機能分野 大学院生（M2） 武井悠朔 名古屋工業大学 創造工学プログラム専攻 材料機能分野 大学院生（M2） 平山銀士 名古屋工業大学 大学院工学専攻材料機能分野 大学院生（D2） 劉珈成 FCM株式会社 電子機能材事業部 技術開発部 主任 富永秀一 FCM株式会社 電子機能材事業部 技術開発部 部長 浅井正
RMA-CREO処理を適用したCu-Cr-Zr合金の二段時効特性	室蘭工業大学 大学院 工学研究科 工学専攻 大学院生 稲垣達 室蘭工業大学 工学研究科 生産システム工学系専攻 大学院生 中村花蓮 室蘭工業大学 理工学部 創造工学科 大学生 鳴瀬翔太 室蘭工業大学 大学院 工学研究科しくみ解明系領域 准教授・博士（工学） 安藤哲也

業界側論文

タイトル	著者
強度・曲げ加工性・疲労特性に優れたCu-Ti-Al-Fe系合金の開発	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 研究員 橋本拓也 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 主任研究員 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 リーダー 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 センター長 渡辺宏治 東北大学 金属材料研究所 准教授・博士（工学） 千星聡
極微量の添加元素が大電流用無酸素銅の諸特性に及ぼす効果	三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 研究員 飯原智美 三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 専任研究員 伊藤優樹 三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 研究員 福岡航世 三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 専任研究員 末廣健一郎 三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 上席研究員・博士（工学） 牧一誠
X線・中性子小角散乱法及び3次元アトムプローブ法によるCu-Ni-Si合金中の δ Ni ₂ Si析出相の解析	古河電気工業株式会社 主幹研究員・工学博士 佐々木宏和 古河電気工業株式会社 研究員 秋谷俊太 古河電気工業株式会社 主幹研究員・工学博士 三原邦照 豊橋技術科学大学 准教授・工学博士 大場洋次郎 北海道大学 教授・工学博士 大沼正人 物質・材料研究機構 主任 エンジニア 埋橋淳 物質・材料研究機構 副センター長・工学博士 大久保忠勝