

日本銅学会 第54回論文賞

論文名	Cu-Ni-Si合金板の強度と導電率に及ぼす極低温高速圧延の影響	
執筆者	<p>大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 古河電気工業株式会社 古河電気工業株式会社</p> <p>鞭目 龍之介 李 相民 松本 良 宇都宮 裕 三原 邦照 藤原 英道</p>	

論文名	CALPHAD法による銅合金の結晶粒界偏析計算	
執筆者	<p>国立研究開発法人 物質・材料研究機構</p> <p>大沼 郁雄</p>	

論文名	固溶型銅合金における合金元素種による転位増殖への影響	
執筆者	<p>茨城大学 三菱マテリアル株式会社 三菱マテリアル株式会社 三菱マテリアル株式会社 三菱マテリアル株式会社 茨城大学 東北大学 茨城大学</p> <p>林 桃希 伊藤 優樹 高野(佐藤)こずえ 森 広行 松永 裕隆 小貫 祐介 鈴木 茂 佐藤 成男</p>	

日本銅学会 第54回論文賞

論文名	Cu-Be-Co合金の強度に及ぼす強圧延へテロナノ組織の影響	
執筆者	日本ガイシ株式会社 豊橋技術科学大学 金沢大学	村松 尚国 三浦 博己 渡邊 千尋
		

論文名	表面処理による銅端子とアルミ電線の間を生じるガルバニック腐食の防止	
執筆者	三菱マテリアル株式会社 三菱伸銅株式会社 三菱マテリアル株式会社 三菱マテリアル株式会社 三菱マテリアル株式会社	久保田 賢治 玉川 隆士 西村 透 樽谷 圭栄 中矢 清隆
		 <p>西村氏 久保田氏 玉川氏</p>

論文名	超小型コネクタ用Cu-Ni-Co-Si系銅合金の高強度化における低温焼鈍硬化	
執筆者	DOWAメタルテック株式会社 DOWAメタルテック株式会社 DOWAメタルテック株式会社 DOWAメタルテック株式会社 DOWAメタルテック株式会社 東北大学 東北大学	依藤 洋 兵藤 宏 鈴木 基彦 渡辺 宏治 成枝 宏人 千星 聡 宮本 吾郎
		