

# 日本銅学会 第58回論文賞 受賞者

## 放射光CTその場引張試験における快削黄銅のポイド成長と破壊

豊橋技術科学大学 機械工学課程 学部生 遠藤圭人

- \* 豊橋技術科学大学 機械工学系 小林正和
- 豊橋技術科学大学 機械工学系 Pei Loon Khoo
- 豊橋技術科学大学 機械工学系 古田将吾
- 豊橋技術科学大学 機械工学系 三浦博己

## 固溶型銅合金における高温変形中の転位増殖と転位運動に対する合金元素の作用

茨城大学 大学院理工学研究科 大学院生 柄澤誠一

茨城大学 大学院理工学研究科 大学院生 馬場可奈

東京電機大学 工学部 小貫祐介

三菱マテリアル イノベーションセンター 大平拓実

三菱マテリアル イノベーションセンター 三田昌明

三菱マテリアル イノベーションセンター 伊東正登

東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター 鈴木茂

- \* 茨城大学 大学院理工学研究科 佐藤成男

## Cu-Mn-Ni合金の電気的特性に及ぼす表面酸化の影響

- \* 古河電気工業株式会社 マテリアル研究所 メタル技術開発部 川田紳悟

古河電気工業株式会社 マテリアル研究所 メタル技術開発部 高澤司

## 溶銅湯流れ性の雰囲気による影響およびその要因

- \* 三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 坂本敏夫

三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 松下彬

三菱マテリアル株式会社 イノベーションセンター 谷口兼一

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 本山雄一

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 徳永仁史

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 製造技術研究部門 岡根利光 [現：ものつくり大学]

## Cu-Ti合金における疲労き裂の発生・進展挙動に及ぼすAl・Fe添加の影響

- \* 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 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 鎌田俊哉

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 渡辺宏治

島根大学 材料エネルギー学部 千星聡

熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 山崎倫昭

東北大学 金属材料研究所 宮本吾郎

## ヘテロナノ組織Cu-Zn-Si合金溝ロール圧延棒材の強化機構

- \* 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 大学院生 松尾潔剛 [現：三菱マテリアル若松製作所]

豊橋技術科学大学 機械工学系 大場洋次郎

東北大学 ファインメカニクス専攻 青柳吉輝

金沢大学 理工研究域機械工学系 渡邊千尋