

# 次号予告（第72巻11号）

## 小特集：合金の表面処理と機能化

敬称略

総 説 合金めっきの基本と実用

オテック(株) 森河 務

解 説 酸素還元反応用合金電極触媒の開発 —表面構造と触媒活性の関係—

神奈川大学 郡司 貴雄 (ほか)

合金のアノード酸化による水分解電極の活性化

北海道大学 幅崎 浩樹

チタン合金の抗菌化表面処理

東北大学 成島 尚之 (ほか)

低熱膨張材：インバー合金めっき

(地独)京都市産業技術研究所 山本 貴代

高強度・高延性合金めっき

大阪府立大学 瀧川 順庸

新しい合金材料の表面加工：

Liquid Metal Dealloying によるハイエントロピー合金のナノポーラス化

東北大学 加藤 秀実

トピックス 水素吸蔵：水素吸蔵合金の表面処理

日本製鋼所 M&E(株) 伊藤 秀明

研究論文 医用ステント Ni-Ti 合金材の磁気研磨による表面仕上げに関する研究

宇都宮大学 吉原佐知雄

技術論文 非平面円柱形状試験片における硬質アルマイトの往復運動平面摩耗試験

山梨県産業技術センター 塩澤佑一朗 (ほか)