

鉄と鋼

Vol.94 No.7 平成20年7月

目次

製 鉄

- (Fe,Al)₂O₃からCO-CO₂で還元されたAl₂O₃分散鉄の微細組織
高橋 勝彦・川上 正博231

製 鋼

- 浸漬円柱を用いた機械式攪拌における低密度粒子の浴内巻き込み条件
高橋 祐介・井口 学238

加工・加工熱処理

- 熱間継目無鋼管圧延時の潤滑特性に及ぼすスケールの影響
飯田 純生・日高 康善244

溶接・接合

- Ti-20mol%Al合金／鉄系材料接合体における界面分離現象
森園 靖浩・児玉 芳和・山室 賢輝・西田 稔251

表面処理・腐食

- 高温アルミナイジング処理したステンレス鋼における合金層の形成とアブレシブ摩耗特性
釜崎 謙吾・八高 隆雄258

分析・解析

- アルゴングロー放電質量分析法における種々のマトリックスに対する相対感度係数
(技術報告)
伊藤 真二・小黒 信高・小林 剛265

ISIJ International, Vol.48(2008), No.7 掲載記事A22
