

鉄と鋼

Vol.94 No.5 平成20年5月

目次

分析・解析

レーザアブレーション／レーザ誘起蛍光法の鉄鋼分析への応用—鋼中微量Cの検出—

近藤 裕之・浜田 直也155

加工・加工熱処理

SUS304の微細成形への超塑性鍛造の適用の可能性

加藤 正仁・鳥阪 泰憲160

実機溝ロール圧延機による超微細粒組織棒鋼の創成

井上 忠信・鳥塚 史郎・村松 栄次郎・長井 寿164

表面処理・腐食

Si, Al, Mn 鋼の溶融亜鉛めっき性および酸化物の形態に及ぼす鋼中 Ni, Cu 添加の影響

高田 良久・末廣 正芳・池松 陽一・田中 幸基173

相変態・材料組織

Ti添加低炭素冷延鋼板の再結晶挙動に及ぼす固溶Cの影響

杉浦 夏子・吉永 直樹・川崎 薫・山口 由起子・高橋 淳・山田 輝昭179

ISIJ International, Vol.48(2008), No.5 掲載記事A15
