

鉄と鋼

Vol.87 No.2 平成13年 2 月

目次

鑄造・凝固

未凝固鑄片压下時の偏析挙動および変形挙動

瀬々 昌文・三隅 秀幸・長田 修次・鈴木 洋夫71

凝固末期面压下による連鑄鑄片のセミマクロ偏析の改善

瀬々 昌文・三隅 秀幸・長田 修次・溝口 庄三・白井 登喜也・常岡 聡77

酸化スケール起因の薄板線状表面疵の生成機構

瀬々 昌文・田中 新・辻野 良二85

相変態・材料組織

低合金鋼溶接熱影響部における粒内フェライト変態に及ぼす Mn 希薄域の影響

重里 元一・杉山 昌章・栗飯原 周二・植森 龍治・富田 幸男93

2相ステンレス鑄鋼の相分離による引張特性の変化

三浦 孝之・桑野 壽・菊地 賢司101

低熱膨張性 41Fe-29Ni-22Co-4Nb-2Cr-1Ti-0.5Al-0.5Si 超耐熱合金の時効組織

草開 清志・青木 美香・佐治 重興107

ISIJ International, Vol.41(2001), No.2 掲載記事.....A4
