

鉄と鋼

Vol.81 No.12 平成7年12月

目次

展 望	日本鉄鋼標準物質の体系と課題 / 佐伯 正夫・稲本 勇・柿田 和俊	N595
論 文	MnO-SiO ₂ -MnS系スラグの相平衡	
	長谷川 淳・森田 一樹・佐野 信雄	1109
	試験燃焼炉による微粉炭多量吹き込み時のレースウェイ内燃焼挙動とガス流れ変化	
	有山 達郎・佐藤 道貴・村井 亮太・宮川 一也・野沢 健太郎・上條 綱雄	1114
	移動磁場を用いた熔融金属中非金属介在物の除去	
	田中 佳子・佐々 健介・岩井 一彦・浅井 滋生	1120
	複数オリフィス及びノズルからのガス吹き込みによる熔融金属中介在物の除去速度	
	奥村 圭二・棚橋 尚貴・平澤 政廣・佐野 正道	1126
	熱機械分析による連鑄パウダーの溶融挙動の検討	
	川本 正幸・渡部 忠男・池田 隆果	1132
	タンディッシュ内溶鋼の酸化速度に及ぼす攪拌の影響の基礎的検討	
	笹井 勝浩・水上 義正	1138
	鋼の連続鑄造用モールドパウダーの粘弾性挙動	
	反町 健一・坂井 重郎・藤井 徹也	1144
	冷間圧延用ロールの潤滑特性におよぼす炭化物諸性質の影響	
	小豆島 明・神保 安広	1150
	電気Ni-Pめっきチタン合金の耐摩耗性に及ぼす熱処理の影響	
	屋敷 貴司・中山 武典・加藤 淳	1156
	北米走行車体の鉄鑄の組成と生成機構	
	藤田 栄・梶山 浩志・山下 正明・西本 昭彦	1162
	同一の共役線上でγ'相体積率を変化させたニッケル基超合金の高温耐食性	
	宮崎 省吾・楠 欣浩・村田 純教・森永 正彦	1168
	耐熱材料として開発した12mass%Cr-15mass%Mnオーステナイト鋼の高温強度と靱性の改善	
	義 東樹・木村 哲行・下出 幸雄・宮原 一哉	1174
	高圧下調質圧延による軟質圧延鋼板の耐フルーティング性の改善	
	丸岡 邦明・吉永 直樹・菊間 敏夫	1180
現場技術報告		T61
ISIJ情報ネットワーク		N593