

# 鉄と鋼

Vol.82 No.2 平成8年2月

## 目次

---

論 文	CaO-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -MgO系スラグ中へのアルミナの溶解速度に及ぼすMgO濃度の影響	
	平 章一郎・町田 明博・中島 邦彦・森 克巳	99
	鉄球および黒鉛二層充填層の高周波誘導加熱実験とそのパラメータ解析	
	牛 明徳・秋山 友宏・高橋 礼二郎・八木 順一郎	105
	融液流れを考慮した焼結気孔構造形成のシミュレーション	
	中野 正則・稲角 忠弘・笠間 俊次・金田 裕恵・貞岡 久里・高安 秀樹	111
	減圧下ステンレス脱炭反応の機構と反応に及ぼす攪拌条件の影響	
	宮本 健一郎・辻野 良二・北村 信也・井本 健夫・新飼 昭男・加藤 勝彦・湯木 敏隆	117
	MnO <sub>2</sub> 酸化によるBaO-BaCl <sub>2</sub> -MnO系フラックスを用いた高Mn溶鉄の脱りん	
	真屋 敬一・松尾 亨	123
	FeCl <sub>2</sub> による炭素飽和溶鉄からの脱銅／雀部 実・原田 衛司・山下 智司	129
	アンモニアガスによる溶鋼の脱銅／日谷 知嗣・竹村 康司・鈴木 亮輔・小野 勝敏	135
	鉄-炭素系の包晶反応におけるγ相の成長速度に及ぼすδ相形状の影響	
	松浦 清隆・丸山 尚士・工藤 昌行・伊藤 洋一・大参 達也	141
	Nb-Ti添加高張力鋼の析出物分析法と析出挙動	
	高山 透・日野谷 重晴・石黒 三岐雄・黒澤 文夫・安原 久雄・源内 規夫・千野 淳・九津見 啓之・儀賀 義勝・助信 豊・内山 雅夫・石井 実	147
	Fe-Ni合金における脱ボロン現象／津田 正臣	153
	Ni-15Cr-8Fe-6Nb合金に析出するγ'相の格子定数と組成	
	草開 清志・池内 執一・小松 肇	159
	窒化用鋼のガス窒化特性に及ぼす処理温度の影響	
	石川 信行・白神 哲夫・佐藤 馨・石黒 守幸・椛澤 均・桑原 美博	164
	亜鉛メッキ高張力鋼の拡散性水素挙動と遅れ破壊	
	鈴木 信一・石井 伸幸・宮川 敏夫	170
<hr/>		
	ISIJ International, Vol.36 (1996), No.2 掲載記事	A5

---