

鉄と鋼

第80年 第3号 平成6年3月



目次

解 説	今後の輸送機器用薄鋼板に求められるメタラジー／橋本 修	N86
	ウイスキー複合セラミックスの現状と課題／趙 源丞・林 宏爾	N91
論 文	溶融酸化鉄の還元速度におよぼす石炭中の揮発分の影響	
	雀部 実・館 充・小林 康孝	183
	底吹き円筒浴の低浴深時に現れる施回の過渡特性と波動振幅	
	井口 学・伊藤 陽一・森田 善一郎	189
	浸漬発熱体を用いた高周波誘導スカル融解法によるガラスの融解とその伝熱解析	
	高須 登実男・佐々 健介・浅井 滋生	195
	ガス吹込み下での溶融Cu中SiO ₂ 介在物のスラグへの除去速度	
	奥村 圭二・伴 雅人・平澤 政廣・佐野 正道・森 一美	201
	溶銑脱りん速度に及ぼす攪拌力、酸素供給速度の影響	
	務川 進・水上 義正	207
	真空脱ガス炉における脱炭反応モデル	
	北村 信也・矢野 正孝・原島 和海・堤 直人	213
	高速铸造用連铸パウダーの特性設計	
	川本 正幸・中島 敬治・金沢 敬・中井 健	219
	合金化溶融亜鉛めっき鋼板の皮膜密着性と界面構造	
	足立 吉隆・荒井 正浩・中森 俊夫	225
	鉄と鉛-亜鉛融液との反応	
	若松 良徳・榎本 弘人・下崎 敏唯・大西 正巳	231
	加熱スラブにおけるスケールの高温剝離性	
	中村 峻之・佐藤 始夫	237
	耐遅れ破壊特性に優れたSi及びSi, Ca複合添加高強度鋼の水素吸蔵特性	
	高井 健一・関 純一・山内 五郎	243
	単相ステンレス鋼SUS304における $\alpha' \rightarrow \gamma$ 逆変態をともなう再結晶および高温変形挙動	
	加藤 正仁・鳥阪 泰憲	249
現場技術報告		T 45
ISIJ情報ネットワーク		N83