

# 鉄と鋼

Vol.84 No.7 平成10年7月

## 目次

---

論 文	水素還元されたMgOあるいはCaO固溶ウスタイトのTEM観察結果	471
	高橋 勝彦・浅田 實・川上 正博	
	高アルミナ焼結鉱の昇温還元と高温性状	477
	堤 武司・汪 志全・佐々木 康・柏谷 悦章・石井 邦宜・今野 乃光	
	水モデルを用いたRH反応器内の環流量の推算	484
	鎌田 千綱・林 省二・伊藤 公久	
	電磁制動技術を利用した連铸鑄型内の溶鋼噴流挙動	490
	岡澤 健介・沢田 郁夫・原田 寛・藤 健彦・竹内 栄一	
	鉄-炭素系包晶凝固中の $\gamma$ 相成長速度に及ぼす初期炭素濃度と冷却速度の影響	496
	松浦 清隆・伊藤 洋一・工藤 昌行	
	高塩基性有機金属塩の熱間潤滑効果とその作用機構	502
	後藤 邦夫・芝原 隆・武内 孝一	
	低炭素鋼におけるTiN上のフェライト核生成に及ぼすTiNサイズの影響	510
	森影 康・大井 健次・川端 文丸・天野 慶一	
	SUS316L系ステンレス鋼の局部腐食挙動に及ぼす窒素添加の影響	516
	松島 正博・白茂 英雄・佐藤 英男・友田 陽	
	冷間加工した高Mnオーステナイト鋼のヤング率異常	522
	白井 誠・石川 清仁・浅野 滋	
	改良9Cr-1Mo鋼の短時間クリープ挙動の解析	526
	朴 奎俠・増山 不二光・遠藤 孝雄	
	ロジットモデルを用いた素材のリサイクルシステムの評価	534
	戸井 朗人・佐藤 純一	
ISIJ International, Vol.38[1998], No.7 掲載記事		A21

---