

# 鉄と鋼

Vol.84 No.12 平成10年12月

## 目次

---

論文	スラグ共存下のAl脱酸過程におけるステンレス溶鋼中スピネル介在物の生成 西 隆之・眞目 薫 .....837
	還元と炭化を分離した2段階法による低硫黄ポテンシャル下でのCOガスおよびCO-H <sub>2</sub> 混合ガスによる炭化鉄の生成/澤井 敏・井口 義章・林 昭二 .....844
	音波CT法による高炉炉芯内温度分布測定 岡田 務・一田 守政・山地 宏尚・国友 和也・井上 衛・山田 育野・山根 健司 ....850
	Ni含有鋼連铸スラブの表面割れ発生機構 加藤 徹・笠井 宣文・川本 正幸・山中 章裕・渡部 忠男 .....856
	熱間圧延時の鋼板スケール疵に及ぼすロール肌荒れの影響 後藤 邦夫・岡田 光・佐々木 強・小出 太郎 .....861
	亜共析鋼のフェライト・パーライト変態に対する組織自由エネルギー理論の応用 戸田 佳明・宮崎 亨 .....868
	極低碳素Ti添加冷延鋼板のr値および析出物形態に及ぼすMn量の影響 橋本 俊一・与田 利花・三好 鉄二・向井 陽一・難波 茂信・塚谷 一郎 .....874
	ステンレス鋼とCr-Mo鋼の流動層中の摩耗特性 園家 啓嗣・梶ヶ谷 一郎・島崎 宗治 .....881
	極低温におけるオーステナイト系ステンレス鋼溶接材の高サイクル疲労特性 山利 哲美・緒形 俊夫・斉藤 正洋・平山 義明 .....888
	マルテンサイト系耐熱鋼のクリープ変形挙動と組織の関係 岩永 健吾・土山 聡宏・高木 節雄 .....896
	浸炭および浸炭窒化焼入れしたJIS SCr420H鋼の焼戻し軟化抵抗および接触疲れ強さに及ぼす ショットピーニングの影響/渡辺 陽一・成田 直樹・梅垣 俊造・三島 良直 .....902
	Mo添加低碳素鋼の焼入時効過程におけるマラーセン則からのずれ 高澤 幸治・田頭 孝介 .....910

---

ISIJ International, Vol.38(1998), No.12 掲載記事	A36
--	-----

---