

鉄と鋼

Vol.81 No.7 平成7年7月

目次

論文	層流炉における単一微粉炭粒子燃焼の直接観察／有山 達郎・山川 裕一・佐藤 道貴 ……	703
	タンディッシュ熱間繰り返し使用における残留スラグおよび残留地金の影響	
	中峠 宏・松尾 勝良・木村 雅保・瀬村 康一郎・富岡 活智 ……	709
	凝固中に晶出する酸化物の生成挙動に及ぼす一次脱酸生成物の影響	
	後藤 裕規・宮沢 憲一・本間 博行 ……	715
	オーステンバ球状黒鉛鑄鉄の難削機構／山本 重男・中島 宏興・宮地 博文 ……	721
	電子線グラフト重合による表面改質ポリ塩化ビニル樹脂被覆鋼板の耐食性	
	増原 憲一・福本 博光・水木 久光・興石 謙二・森 浩治 ……	727
	溶融めっき浴内流れに関するコールドモデル実験	
	黒部 淳・井口 学・松原 茂雄・中本 一成・森田 善一郎 ……	733
	Cu添加極低碳素冷延鋼板のr値におよぼす熱延板中のCuの存在状態の影響	
	興津 貴隆・浮穴 俊康・織田 昌彦 ……	739
	大型低圧タービンローター用鋼のオーステナイト結晶粒の成長に及ぼす鍛造後の保持時間の影響	
	勝亦 正昭・堀 廣巳・宮川 陸啓 ……	745
	B2相を含むTiAl合金の鍛造タービンロータ製造プロセス／鉄井 利光・高橋 正一 ……	751
	フェライト鋼の基底クリープ強度特性に及ぼす微量合金元素の影響	
	木村 一弘・九島 秀昭・八木 晃一・田中 千秋 ……	757
	核融合炉第一壁構造用材料としての種々の鋼の長時間時効に伴う微細組織及び靱性の変化	
	宮原 一哉・下出 幸雄・斐 東樹・木村 哲行 ……	763
寄書	CaO-SiO ₂ -CaF ₂ 系スラグによるFe-Cr-C合金の脱りん温度依存性	
	高橋 大輔・森田 一樹・佐野 信雄 ……	769
現場技術報告		T26
ISIJ情報ネットワーク		N379