

鉄と鋼

Vol.83 No.8 平成9年8月

目次

論 文	ピソライト鉱石多配合焼結における融液流動現象のホットステージX線CTによる解析	
	主代 晃一・大山 伸幸・井川 勝利・反町 健一・植竹 徹司	473
	Ti添加IF鋼における析出物高精度分析	
	石黒 康英・村山 尚志・千野 淳・佐藤 馨・島 芳延・木戸 章雅・森田 正哉	479
	オーステナイト系ステンレス鋼板表面の粒界浸食溝の冷間圧延における平滑化挙動	
	剣持 一仁・鎌田 征雄・阿部 英夫・小堀 克浩・吉岡 正浩・清野 芳一	485
	厚鋼板の制御冷却中の反り解析	
	吉原 直武・藤掛 政久	490
	ステンレス鋼冷間圧延における板の表面性状形成機構のモデル化とその評価	
	札軒 富美夫・荒木 純・井上 周一・梁井 和博	496
	融液Mg浴とSiC粉末を用いた珪素浸透法における浸珪層の組成および組織に及ぼす浴および鉄鋼試料中の添加元素の影響	
	犀川 浩・小野 徹・峯岸 知也・諸住 正太郎	502
	SiC粉末と熔融Mg浴を用いた鉄鋼珪素浸透法による浸珪層への材料粒子の複合化	
	犀川 浩・峯岸 知也・諸住 正太郎	508
	亜鉛めっき鋼線の機械的性質に及ぼすラメラセメントタイトのナノスケール内部構造の影響	
	楨井 浩一・家口 浩・南田 高明・鹿磯 正人・茨木 信彦・隠岐 保博	514
	ボイラで使用した2.25Cr-1Mo鋼の炭化物間隔に基づくクリープ強度の推定	
	隅田 武男・生野 健・佐分利 敏雄	520
	破面3次元解析 (FRASTA) 法による遅れ破壊プロセスの解析	
	山崎 真吾・高橋 稔彦・小林 隆夫	526
	アコースティックエミッションの定量解析によるマルエージング鋼の遅れ破壊のダイナミックス	
	田村 宙治・竹本 幹男	532
<hr/>		
ISIJ International, Vol.37[1997], No.8	掲載記事	A23
