

鉄と鋼

Vol.82 No.9 平成8年9月

目次

論 文	焼結ケーキの強度に及ぼす基質強度と気孔構造の影響	
	大山 伸幸・主代 晃一・小西 行雄・井川 勝利・反町 健一	719
	鉄浴式溶融還元におけるスラグ層の状況と酸化鉄還元反応の機構	
	松尾 充高・片山 裕之・茨城 哲治・山内 雅夫・金本 通隆・小川 雄司	725
	微粉炭の分散を考慮した微粉炭燃焼一次元数学モデルの開発	
	佐藤 道貴・村井 亮太・有山 達郎	731
	灌液充填層における液ホールドアップと電気抵抗率	
	牛 明愷・秋山 友宏・高橋 礼二郎・八木 順一郎	737
	底吹き転炉の冶金反応特性に及ぼす酸素供給速度と羽口圧力の影響	
	阿部 正道・岸本 康夫・竹内 秀次・別所 永康・鈴木 一	743
	凝固シェル近傍での介在物挙動に与える溶鋼流動の影響	
	岡澤 健介・清瀬 明人・沢田 郁夫・藤 健彦・竹内 栄一	749
	高潤滑防錆鋼板の品質性能におよぼす潤滑有機皮膜組成の影響	
	三好 達也・大熊 俊之・山下 正明	754
	連続焼鈍で製造される缶用鋼板の軟質化に及ぼすNの影響	
	丸岡 邦明・河野 彪・佐柳 志郎	760
	安定化処理を施したAlloy706の析出挙動とクリープ特性との関係	
	柴田 尚・主藤 祐功・吉野 勇一・高橋 達也・石黒 徹	765
	セラミック粒子を微細分散させたフェライト棒鋼の再結晶集合組織とヤング率	
	山本 祐義・阿佐部 和孝・西口 勝・前原 泰裕	771
	1420MPa級高強度鋼の遅れ破壊特性に及ぼすNi, Siの影響	
	白神 哲夫・石川 信行・石黒 守幸・山下 英治・溝口 茂	777
	フェライトを主相とする熱延鋼板の疲労特性に及ぼす各種強化機構の効果	
	河野 治・脇田 淳一・中村 隆彰・萩原 行人	783
	SUS304/PSZ焼結複合材の熱伝導率	
	太田 弘道・友田 陽・川崎 亮・渡辺 龍三・早稻田 嘉夫	789
寄 書	レーザーフラッシュ型微小試料法によるウスタイトの熱拡散率測定	
	太田 弘道・秋山 友宏・羽鳥 仁人・八木 順一郎・早稻田 嘉夫	795
	ISIJ International, Vol.36[1996], No.9 掲載記事	A35
