

鉄と鋼

Vol.83 No.10 平成9年10月

目次

論文	加圧流動層ボイラ部材の高温エロージョン特性に及ぼす雰囲気ガスの影響	
	園家 啓嗣・磯尾 裕幸	605
	Ni含有鋼の冷却特性に及ぼす酸化スケールの影響	
	加藤 徹・原口 洋一・川本 正幸・渡部 忠男	611
	高炉レースウェイ内におけるプラスチックの燃焼・ガス化学動	
	浅沼 稔・有山 達郎・佐藤 道貴・村井 亮太・炭竈 隆志	617
	溶鉄のMg脱酸平衡	
	伊東 裕恭・日野 光元・萬谷 志郎	623
	鋼板とアルミニウム板の固相接合に及ぼす酸化膜の影響	
	及川 初彦・斉藤 亨・吉村 尚・永瀬 隆夫	629
	電気亜鉛めっき皮膜の結晶形態に及ぼす鋼板面方位の影響	
	中野 博昭・荒賀 邦康・岩井 正敏・川福 純司	635
	鋼板/アルミニウム板接合体の界面における金属間化合物の生成と成長	
	及川 初彦・斉藤 亨・永瀬 隆夫・切山 忠夫	641
	Fe, V, B添加TiAl合金の熱処理組織と常温引張特性におよぼす溶存酸素量の影響	
	錦織 貞郎・松田 謙治・中川 幸也	647
	304ステンレス鋼の応力腐食割れ感受性に及ぼす粒界Cr濃度プロファイルの影響	
	島貫 静・仲田 清智	653
	高周波焼入れシャフト材の振り強度に及ぼすC, Si, Moの影響	
	越智 達朗・蟹澤 秀雄・佐藤 洋・渡邊 忠雄	659
	高周波焼入れシャフト材の振り強度に及ぼすP, Bの影響	
	越智 達朗・蟹澤 秀雄・佐藤 洋・渡邊 忠雄	665
	18%Niマルエージ鋼の未再結晶溶体化処理による高靱性化に及ぼすB添加量の影響	
	安野 拓也・鈴木 理・栗林 一彦・長谷川 正・堀内 良	671
	産業連関表を用いた製鉄プロセスの環境負荷分析	
	戸井 朗人・片桐 広貴・中村 達生・佐藤 純一	677
	産業連関表を用いた我が国鉄鋼業の海外進出動向の研究	
	中村 達生・戸井 朗人・佐藤 純一・永吉 勇人	683
	ISIJ International, Vol.37[1997], No.10 掲載記事	A29