

鉄と鋼

Vol.83 No.2 平成9年2月

目次

論文	ヴィスタイトの硫化反応機構	
	森山 淳・森田 一樹・佐野 信雄	85
	高炉内充填層の応力解析	
	片山 賢治・若林 悟・稲田 隆信・高谷 幸司・山岡 秀行	91
	焼結鉱の軟化溶融性状評価法の開発	
	細谷 陽三・山口 一良・折本 隆・樋口 謙一・川口 卓也・後藤 秀明	97
	粘土系鉄鉱石微粉部の選択造粒による焼結溶融反応制御技術	
	芳我 徹三・大塩 昭義・中村 圭一・小園 琢磨・上川 清太	103
	真空包装を利用した焼結鉱の気孔率測定方法の開発とその焼結鉱品質評価への応用	
	笠間 俊次・芳我 徹三・稲角 忠弘・佐藤 勝彦	109
	連铸鑄型内伝熱におよぼすモールドパウダーの結晶化挙動	
	渡辺 圭児・鈴木 真・村上 勝彦・近藤 裕計・宮本 明・塩見 剛温	115
	厚鋼板加速冷却時の温度、熱応力、形状不良の解析	
	吉田 博・玉利 孝徳・伊藤 高幸	121
	フェライト温度域にて熱間圧延した極低碳素鋼の板厚方向の組織変化	
	松岡 才二・森田 正彦・古君 修・小原 隆史	127
	傾斜圧延法による純チタン継目無し管の製造条件の検討	
	黒田 篤彦・山川 富夫	133
	炭素鋼とクロム過飽和鉛融液との反応拡散	
	若松 良徳・吉田 達哉・山根 正博・下崎 敏唯	139
	高潤滑防錆鋼板の品質特性におよぼすベース有機樹脂および添加剤の影響	
	三好 達也・大熊 俊之・山下 正明	145
	複合材料の有効熱拡散率の推定法の開発	
	西岡 浩樹・村山 武昭・小野 陽一	151
	低温用鉄系熱電変交換素子	
	小野 勝敏・鈴木 亮輔・中橋 良一・正田 雅裕	157
	我が国大手鉄鋼企業への情報通信技術導入の業務効率化への影響	
	中村 達生・鈴木 篤・戸井 朗人・佐藤 純一・清水 喬雄	162
	ISIJ International, Vol.37(1997), No.2 掲載記事	A3
