

鉄と鋼

Vol.83 No.6 平成9年6月

目次

論文	焼結鉍融液生成に及ぼすアルミナ成分の影響と品質改善技術	
	細谷 陽三・今野 乃光・加太 茂久・北村 光章・阿部 哲也	347
	多量スラグ共存下での転炉型スクラップ溶解法における錫の蒸発除去	
	小川 雄司・松尾 充高・片山 裕之・平田 浩・出本 庸司・水上 義正	353
	高生産性のための冷間圧延用超硬ロールの潤滑特性の評価	
	小豆島 明・神保 安広	359
	カラーポリエチレン重防食被覆の耐候性に関する寿命予測	
	上村 隆之・岸川 浩史	365
	高強度鋼の遅れ破壊における変動応力の効果	
	井筒 香・高井 健一・南雲 道彦	371
	ラミネート鋼板のフィルム密着性におよぼすTFSのクロム水和酸化物の組成と表面形態の影響	
	駒井 正雄・谷口 歩・清水 信義・志水 慶一・田中 厚夫	377
	熱間圧延HSSロールの黒皮の生成と脱落機構	
	黄 根哲・李 聖鶴・李 諺植	383
	トレーニング処理によるFe-32Mn-6Si合金の形状記憶効果の向上とその異方性	
	森岡 頼弘・友田 陽	389
	低炭素鋼疲労き裂の発生・進展に及ぼす材料組織の影響	
	北野 智靖・田川 哲哉・粟飯原 周二・宮田 隆司	395
	低炭素鋼切欠材の疲労強度に及ぼす材料組織の影響	
	北野 智靖・田川 哲哉・粟飯原 周二・M.D.Chapetti・宮田 隆司	401
	素材ストックの成長率が低減していく場合の素材リサイクルシステムの解析と鉄鋼への適用	
	戸井 朗人・佐藤 純一	407
	ISIJ International, Vol.37[1997], No.6 掲載記事	A19
