

鉄と鋼

Vol.83 No.7 平成9年7月

目次

論 文	焼結ベッド下部での通気スリットの形成とその焼結への影響	
	主代 晃一・小西 行雄・井川 勝利・滝平 憲治・藤井 紀文	413
	鋼中微量炭素の発光分光分析における試料温度およびW電極の吸湿の影響	
	石井 一也・松本 義朗	419
	圧延ワークロールの表層亀裂における応力拡大係数の数値解析	
	山本 善康・内田 秀・橋本 光生	425
	サテライトミルによる平線およびT形異形線の圧延	
	齋藤 好弘・宇都宮 裕・平田 健二・岡 景則	431
	溶融マグネシウム—珪素浴による鉄鋼の珪素浸透法	
	犀川 浩・小野 徹・峯岸 知也・諸住 正太郎	437
	溶融マグネシウム浴と炭化珪素粉末を用いた鉄鋼の珪素浸透法	
	犀川 浩・小野 徹・峯岸 知也・諸住 正太郎	442
	耐候性鋼の最終安定さび層を構成するCr置換微細ゲーサイトの傾斜組成分布とイオン選択性	
	山下 正人・幸 英昭・長野 博夫・三沢 俊平	448
	高強度鋼の耐遅れ破壊特性の定量的評価方法	
	山崎 真吾・高橋 稔彦	454
	高強度鋼における遅れ破壊機構のAE原波形解析	
	山崎 真吾・高橋 稔彦	460
	改良9Cr-1Mo鋼のクリープ変形中の組織変化と寿命評価	
	澤田 浩太・丸山 公一・小峰 龍司・永江 勇二	466
	ISIJ International, Vol.37(1997), No.7 掲載記事	A21
