

鉄と鋼

Vol.82 No.8 平成8年8月

目次

論文	コンファインド型ガスアトマイズノズルにおけるガス流速分布の特性	
福田 匡	.....	635
微粉炭多量吹込み時のコークス粉化機構と粉化抑制		
山口 一良・鶴野 建夫・山本 哲也・上野 浩光・今野 乃光・松崎 真六	.....	641
充填層における固液間濡れ面積の測定法の開発と定量化		
牛 明愷・秋山 友宏・高橋 礼二郎・八木 順一郎	.....	647
中低温乾留コークスと焼結鉱混合層の還元挙動		
柏谷 悅章・角谷 秀紀・坂輪 光弘・今野 乃光・石井 邦宜	.....	653
Na ₂ O-CaO系フラックスによる溶銑の脱硫速度		
務川 進・水上 義正	.....	659
コンファインド型ガスアトマイズノズルにおける溶湯管周辺の圧力分布		
福田 匡・中西 睦夫・久保 敏彦	.....	665
鋼中介在物の組成・形態変化に及ぼすCa処理条件の影響		
樋口 善彦・沼田 光裕・深川 信・真目 黛	.....	671
軸方向研磨ロール圧延によるステンレス鋼板の表面光沢向上効果		
山本 秀男・松平 行彦・芝原 隆・益居 健	.....	677
インバー合金の結晶成長におよぼす冷延・焼鈍条件の影響		
田代 裕二・本田 義孝・佐藤 台三・田辺 博一	.....	683
亜鉛めっき浴中におけるC/Cおよびセラミックス粒子分散C/C複合材の摩擦・摩耗特性		
中川 師夫・酒井 淳次・大河内 敬彦・大越 斎	.....	689
浸炭、高周波焼入れした鋼の曲げ強度に及ぼす未固溶セメンタイトと結晶粒度の影響		
村井 暢宏・鎌田 芳彦・宇野 光男・高山 透・織田 和幸・無田上 章	.....
正木 隆・有見 幸夫	.....	695
Fe-36%Ni合金の機械的性質に及ぼす合金元素の影響		
津田 正臣・王 昆	.....	701
微小衝撃試験片法による鉄鋼レーザ溶接金属の延性脆性遷移の評価		
三沢 俊平・高佐 成樹・中野 善文・安田 功一	.....	707
炭素鋼の複雑なクリープ変形挙動に及ぼす高温時効の影響と基底クリープ強度		
木村 一弘・九島 秀昭・阿部 富士雄・八木 晃一	.....	713
ISIJ International, Vol.36(1996), No.8 掲載記事	.....	A81
