

# 鉄と鋼

Vol.84 No.10 平成10年10月

## 目 次

---

論 文 EPMA無作為面分析による高アルミナ焼結鉱の組成解析 汪 志全・石井 邦宜・佐々木 康・堤 武司・樋口 謙一・細谷 陽三	689
高炉融着帯・滴下帯領域での溶融酸化鉄によるコークスの劣化 笠井 昭人・木口 淳平・上條 純雄・清水 正賢	697
1000°C以上の高炉高温領域における焼結鉱の還元性、通気性に及ぼす微細気孔の影響 山口 一良・樋口 謙一・細谷 陽三・大塙 昭義・笠間 俊次	702
RH真空脱炭に及ぼす[C], [O]と真空度の影響 樋口 善彦・池永 寛・城田 良康	709
小型たたら炉による鋼製鍊機構 永田 和宏	715
不完全球状化組織を有する中炭素鋼の冷間鍛造性 鹿島 正人・金榮 裕・勝亦 正昭	721
溶融亜鉛めっき鋼板の合金化に及ぼす鋼中のPの影響 橋本 哲・田原 健司・濱田 悅男・櫻井 理孝・稻垣 淳・鷲山 勝	727
溶融Zn-5mass%Al合金めっきにおける突出相の形成挙動 内田 幸夫・安藤 敦司・小松 厚志・山川 宏二	734
Ti脱酸低炭素鋼溶接熱影響部の韌性に対する熱履歴の効果 横山 賢一・石川 寛朗・南雲 道彦	740
TiB <sub>2</sub> 粒子強化型高剛性鋼の機械的性質と熱間加工性 田中 浩司・大島 正・斎藤 卓	747
予熱低減型HT780鋼溶接部の再熱割れ感受性評価 中村 満・堀江 皓・富田 和良	755
ISIJ International, Vol.38(1998), No.10 掲載記事	A30

---