

# 鉄と鋼

Vol.92 No.7 平成18年7月

## 目次

### 高温プロセス基盤技術

#### 溶鋼-酸化物間の反応濡れ性に及ぼす鋼組成の影響

鈴木 崇久・小関 敏彦 .....411

### 製 銑

#### 焼結プロセスにおける焼成ガス雰囲気中の排ガスダイオキシン類濃度に及ぼす影響

松村 勝・川口 尊三・葛西 栄輝 .....417

### 鑄造・凝固

#### チル晶を構成するデンドライト主軸の見かけの方向

江阪 久雄・黒田 悠加・篠塚 計・田村 学 .....427

#### SUS304およびS45Cの初期凝固における粒選択挙動

黒田 悠加・江阪 久雄・篠塚 計・田村 学 .....432

#### 鉛含有はだ焼鋼鑄片の表面疵改善

大場 康英・高須 一郎・北出 真一・下口 晴之 .....439

### 分析・解析

#### グロー放電発光分析法における内標準線を用いた鋼中合金元素の発光強度の補正 (技術報告)

朴 賢國・我妻 和明 .....464

### 相変態・材料組織

#### Nb添加鋼の異常粒成長に及ぼすNb(CN)の析出状態の影響

村上 俊夫・畑野 等・家口 浩 .....448

### 力学特性

#### Dual Phase鋼の強度特性に及ぼす硬質第2相の粒径と体積率の影響

金堂 大介・国重 和俊・上路 林太郎 .....457

---

ISIJ International, Vol.46(2006), No.7 掲載記事 .....A22

---