

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron and Steel Association of Japan

## 主 要 目 次

### 論 文

- 南方産ニッケル-クロム鉄鉱石の流動炉による磁化  
焙焼について ..... 三橋鉄太郎, 他 ... 461
- 鉄鋼中の気泡に関する研究 (V) 水素による気泡  
発生の実例 ..... 藤井毅彦 ... 467
- オーステナイト結晶粒度の現出に関する研究  
..... 浅田千秋, 他 476
- 粗粒鋼におけるオーステナイト結晶粒の成長に  
する 2, 3 の知見 ..... 益子美明 ... 482
- 微量フェロチタン処理による特殊鋼の韌性改善に  
する研究 (I) ..... 斎藤利生 ... 490
- 高速度工具に関する研究 (XVII) ..... 堀田秀次, 他 ... 495
- S 816 の高温機械的性質に関する研究 (I)  
..... 長谷川太郎, 他 ... 498

### 技 術 資 料

- 製鋼における稀土類元素の利用 ..... 長谷川正義, 他 ... 503

NO.

6

日本 鉄 鋼 協 会