

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron and Steel Institute of Japan

## 主要目次

会長就任にあたって…………… 湯川正夫…741

### 論文

焼結とペレタイジングの比較研究…………… 森永孝三, 他…743

水冷酸素吹精転炉法の適用について…………… 佐藤良蔵, 他…753

噴霧焼入法の研究…………… 中野平, 他…761

低炭素薄鋼板の連続焼鈍後の硬度について…………… 周藤悦郎…766

オーステナイト域における鑄鉄の生長…………… 長岡金吾…773

オーステナイト+フェライト系ステンレス鑄鋼の

諸性質におよぼす成分および組織の影響… 井上繁弘, 他…781

真空溶融法におけるNおよびCOガスの抽出に

ついて…………… 小泉武二, 他…787

### 技術資料

X線マイクロアナライザーと鉄鋼材料の

研究への応用…………… 内山郁…794

### 共同研究会報告

熱風炉の自動制御と自動切換…………… 桂寛一郎, 他…813

### 研究速報

海底砂鉄中に含まれる燐分の存在状態について

…………… 坂田武彦, 他…830

NO. 5  
VOL. 50  
MAY 1964

日本鉄鋼協会

Steel Institute of Japan

Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price;