

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

## 主要目次

### 卷頭言

昭和 35 年を鉄鋼技術躍進の年とせよ ..... 絹川武良司 ... 453

### 論文

自溶性焼結鉱の製造について ..... 辻畠敬治, 他 ... 455  
含チタン砂鉄鉱の還元条件が銑鉄成分におよぼす影響

..... 村上 明, 他 ... 460

スラグ塩基度の新しい尺度および両性酸化物を含む

スラグの塩基度 ..... 森 一美 ... 466

脱炭反応の総合的考察 ..... 藤井毅彦 ... 473

副噴流による平炉内燃焼の促進 ..... 橋本英文 ... 480

熱分解による焼入油の老化 ..... 多賀谷正義, 他 ... 483

38% Ni 耐熱合金の諸性質におよぼす Mo, W, V

および Nb の影響 ..... 小柴定雄, 他 ... 487

塩基性鋼滓中のリン, クロムおよびバナジウムの

定量 ..... 若松茂雄 ... 492

### 技術資料

ステンレス鋼の溶接 (I) ..... 鈴木春義 ... 498

NO.

4

VOL. 46  
APR. 1960

社団日本  
鐵鋼協会

鐵 鋼 協 会

The Iron &

Steel Institute of Japan

No. 5-1400

Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,  
Tokyo, Japan

Price

¥200 per copy incl. postage  
(Mar. & Sept. issue: ¥400 per copy)