

TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

技術開発の方向・鉄婚式…………… 木下 亨…875

### 論 文

流動還元試験炉の運転について…………… 山道吉和…877

Flooding による溶鋸炉の棚吊 …………… 児玉惟孝, 他…883

リムド鋼の S 偏析におよぼす鋼塊形状の影響  
…………… 加藤健, 他…888

オーステナイト結晶粒度粗大化温度におよぼす  
添加元素, 特にチタニウムの影響…………… 足立 彰, 他…894

油の焼入効果の検討方法ならびに炭素鋼の焼入  
性と油の焼入効果との関係について…………… 佐藤知雄, 他…900

大型タービン軸実体の機械的性質について… 中野 平, 他…908

9%Ni 鋼のオーステナイトについて…………… 瀬川 清, 他…914

### 委託調査報告

ソビエトの大学における工学教育の現状および  
ソビエトにおける鉄鋼技術の発展計画について  
…………… 雀部高雄…921

### 共同研究会報告

鉄鋼の真空冶金に関する文献 (真空冶金分科会報告) ……928

### 特 別 講 演

英国鉄鋼業における共同研究……………SIR CHARLES GOODEVE…943

NO. 6  
VOL. 49  
JUNE 1963

社 団 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

Price:

¥300. per copy excl. postage

No. 2 Nishi-ko Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-ku, Tyko, Japan

(Mar. & Sep. issues ¥750 per copy)