

T-10元

TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

### 主 要 目 次

#### 随 想

研究における評価…………… 河田和美…969

#### 論 文

高炭素フェロマンガ製造用マンガ鉱石について  
…………… 柳橋哲夫, 他…971

棚吊りにおよぼす炭素析出加速度の影響について  
…………… 児玉惟孝, 他…976

白心可鍛鉄用白鉄のガス脱炭…………… 長崎久弥, 他…982

Cr-Ni ステンレス鋼における各相間の合金元素の  
分配と $\delta$ フェライト量と磁性の関係…………… 乙黒靖男, 他…989

軟鋼の低温における引張諸性質におよぼす  
結晶粒度ならびに変形速度の影響…………… 作井誠太, 他…996

焼き入れ炭素鋼の水素脆化について…………… 山根寿巳…1003

焼入油の組成に関する一考察ならびに  
油脂および脂肪酸エステルの焼入効果について  
…………… 藤村全戒, 他…1008

#### 特 別 講 演

戦後わが国における鉄鋼技術共同研究について…山岡 武…1016  
大型スラブの連続製造について…………… 西郷吉郎…1022

**NO. 7**  
VOL. 49  
JULY 1963

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

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

Price: ¥300 per copy, excl. postage (Vol. & Supp. issue: ¥350 per copy)