

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

余 徳…………… 酒井佐敏…793

### 論 文

硫酸焼鈍の流動化選択塩化焙焼について…………… 岡嶋和久, 他…795  
軟鋼の高速衝撃引張荷重下における応力歪関係

……………作井誠太, 他…800

鋼中の窒化アルミの電子顕微鏡による観察 ……長谷部茂雄…809

Mn-Cr バネ鋼の恒温変態による機械的性質… 上野 学, 他…817

高速度鋼第 2 種および第 9 種の水鈍・空気鈍法と

恒温変態焼鈍法ならびに二段焼鈍法による迅速

軟化の比較試験…………… 堀田秀次…823

18Cr-12Ni 系オーステナイトステンレス鋼の

諸性質におよぼす V, Al および Zr の影響…中川龍一, 他…828

窒素吸収処理による 20% Cr-Mn-Fe 合金の

材質改善について…………… 宮川大海, 他…834

### 講 義

溶鉄の物理化学—諸元素の相互作用係数—… 三本木貢治, 他…841

### 鉄鋼技術共同研究会報告

熱経済技術部会報告 ……853

NO.

VOL. 47  
JUNE 1961

6

社 団 法 人

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

Naka-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,  
Tokyo- Japan

Price: ¥200 per copy incl. postage  
(Mar. & Sept. issues: ¥ 600 per copy)