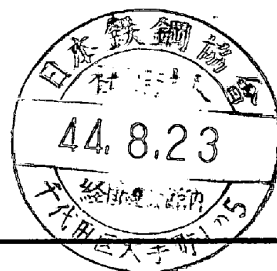


TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



## 主 要 目 次

### 随 想

鉄鋼業界と断絶..... 865

### 論 文

高圧操業および酸素富化操業の理論的解析..... 867

溶鉄の脱窒反応速度..... 877

鋼中  $MnO-SiO_2-Al_2O_3$  系介在物の熱間圧延過程における  
挙動と鋼の引張り強さなどにおよぼす影響..... 887

高マンガン・オーステナイト耐熱鋼の開発に関する研究..... 901  
——基本組成の選定と微量 Ti, Nb 添加の影響——

### 解 説

非破壊検査法による鋼材の材質判定法について..... 916

### 委 員 会 報 告

クリープ委員会報告  
第2回共通高温引張試験の結果について..... 932

NO. 10  
VOL. 55  
SEPT. 1969

社 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Kaidanren Kaikan, 5, Otemachi-1-Chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥300 per copy excl. postage