

TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

共同研究会..... 537

### 論 文

液体  $\text{PbO-SiO}_2$ ,  $\text{PbO-GeO}_2$ ,  $\text{PbO-P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{PbO-B}_2\text{O}_3$

および  $\text{PbO-SiO}_2\text{-GeO}_2$  系の電気伝導度 ..... 539

溶鉄のシリコン脱酸について..... 550

オーステナイト系ステンレス鋼の応力腐食挙動に

およぼす水素の影響..... 576

### 技 術 資 料

鉄鋼のアーカ溶接における冶金反応について

(窒素, 水素および酸素との反応)..... 589

ステンレス鋼の応力腐食割れ..... 604

### 解 説

ガスクロマトグラフの鉄鋼生産工程への応用..... 628

NO. 7  
VOL. 55  
JUNE 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