

TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

## 主要 目 次

### 隨 想

日本鉄鋼業に携わる人々に対して ..... 1379

### 特 別 講 演

溶融鉄の熱力学 ..... 1381

### 論 文

溶鉄の窒素吸収速度およびそれにおよぼす炭素、珪素

マンガンおよびクロムの影響について ..... 1393

大型キルド鋼塊の凝固過程に生ずる残溶鋼中の

諸現象について ..... 1406

### 技 術 資 料

凝固と偏析の理論 ..... 1425

### 講 義

鉄鋼の強度の転位論 ..... 1442

NO. 12  
VOL. 53  
OCT. 1967

社 法 団 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥300 per copy excl. postage

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