

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

鉄の将来.....1299

### 論 文

900°C 以上の高温域における鉄鉱石の還元.....1301

高炉熔融帯・羽口間の動特性の理論解析.....1311

大型鋼塊の凝固に関する研究.....1323

耐候性鋼に生じた錆層の構造.....1342

高張力鋼中のバナジウムの態別定量.....1352

### 技 術 資 料

鉄合金の規則格子 (その構造と機械的性質) .....1365

### 解 説

電子回折の磁気解析への応用.....1383

### 特 別 講 演

新時代に即応する鉄鋼業と需要産業との関連.....1396

酸化物分散強化合金の諸性質.....1401

### 研 究 速 報

オーステナイト鋼に析出した六方晶炭化物  $V_2C$  について...1406

討 論 会 集 録.....1409

NO. 10  
VOL. 56  
SEPT. 1970

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price: ¥300 per copy excl. postage