

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



### 主 要 目 次

会長就任についてご挨拶..... 819

### 論 文

磁鉄鉱の鉱物学的性質が焼成ペレットの還元におよぼす  
影響..... 821

FeO-MnO-SiO<sub>2</sub> スラグと溶鉄との平衡..... 830

鋳型内溶鋼中の酸化介在物の浮上分離におよぼす  
対流の影響..... 852

軟鋼の低温における降伏応力の温度および歪速度依存性と  
延性-脆性遷移について ..... 859

アルミニウムキルド鋼薄板の二段焼鈍の研究..... 869

### 技 術 資 料

原子力熱エネルギーの現行高炉プロセスへの利用..... 881

タンデム圧延の総合特性の解析..... 896

継目無鋼管の製造技術について..... 915

### 寄 書

リムド鋼の凝固に関する研究への提案..... 930

**NO. 7**  
VOL. 56  
JUNE 1970

社 団 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

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

Price: ¥300 per copy excl. postage