

TETSU-TO-HAGANE

T-133-6

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

論 文	
焼結プロセスにおける最高温度と Heat Wave の移動速度に関する理論的解析 .....	465
低温域における酸化鉄の還元過程の高温 X-ray 装置による研究 .....	480
連続鑄造スラブの凝固組織について .....	486
低炭素鋼のオーステナイト結晶粒および冷延後の再結晶フェライト粒におよぼす Mn および S の影響 .....	501
15Cr-14Ni 系耐熱鋼のクリープ特性におよぼす Nb と熱処理の影響 .....	514
Fe-Mn 合金の高圧処理による ε 相の生成と引張応力下でのその相の安定性 .....	525
鋼板表面における硫化マンガンと錆発生との関係 .....	540

## 技 術 報 告

高炉-LD 転炉対電気炉製鋼法の比較分析 .....	549
----------------------------	-----

## 技 術 資 料

日本における鉄鋼用耐火物の現状と問題点 .....	557
ひずみ電極法の応用について .....	580

NO. 5  
VOL. 60  
APR. 1974

社 団 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome  
Chiyodaku, Tokyo, Japan

price:

¥800 Per copy excl. postage