

TEYSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

会長就任に際して.....	819
論 文	
微粉鉄鉱石の水素による輸送層還元.....	821
溶鉄-CaO·SiO ₂ ·Al ₂ O ₃ 系スラグ間の界面張力 におよぼす化学反応の影響.....	830
Fe-Si 合金の下部降伏応力と流れ応力とにおよぼす ひずみ速度, 温度, 結晶粒径と Si 含有量の影響.....	842
種々の冷却法による含 P オーステナイト耐熱鋼の 時効硬化性とクリープ破断強度の改善.....	859
加工した高純度 Fe-Al-N 合金中の AlN の析出.....	872
高炭素鋼の各種変態組織と脆性破面.....	885
急冷凝固した工具に現われる相の観察.....	899
珪素を含むニッケル, クロム, モリブデン浸炭鋼の 熱処理特性について.....	921
技 術 資 料	
溶鉄とスラグの相互反応 (分配平衡と反応速度)	932
特 別 講 演	
北欧鉄鋼使節団に参加して.....	955
建設機械用鋼材について.....	960

NO. 7
VOL. 58
JUNE 1972

社 団法人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥300 Per copy excl. postage

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