

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

論 文

- 合成カルシウムフェライトの鉱物学的ならびに冶金的
 性状に関する研究..... 669
 連続鑄造における冷却条件と引抜き速度の改良計算法..... 682
 固体鉄の Si の溶解について..... 689
 Fe-Ni-C マルテンサイトの引張における serrated
 flow-と Lüders 帯..... 695

技 術 資 料

- フェロアロイの分析における問題点..... 706

特 別 講 演

- 冶金に関する物理化学的工学の夢..... 718
 鑄鍛鋼品の大型化の展望..... 726

報 告 記 事

- デ・カ・チェルノフ百年記念シンポジウム報告..... 730

寄 書

- 窒化面の剝離..... 747

NO. 8
 VOL. 55
 JULY 1969

社 法 国 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

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

Price: ¥300 per copy excl. postage