

録 61-5

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

進歩と調和—日本鉄鋼業への提言—..... 673

論 文

精錬プロセスにおける溶鋼内酸化反応の理論解析..... 675

シリコン—マンガン脱酸における介在物の凝集について..... 685

取鍋内精錬の一方式の開発..... 694

圧延板の形状とロールの形状との関連..... 705

高炭素鋼の焼戻し過程における χ -炭化物析出 726

一方向凝固インゴットから圧延した 18-8 ステンレス
鋼板の集合組織と異方性..... 741

21-12N 鋼の機械的性質および時効硬化特性におよぼす
溶体化加熱後の冷却速度の影響..... 751

Mo 鋼の恒温変態組織と機械的性質の関係..... 764

純金属の V_2O_5 融液による腐食生成物 773

技 術 資 料

鋼中脱酸生成物に関する構造上の諸問題..... 787

NO. 58
VOL. 58
MAY 1972
6

社 団 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Kaidan-in Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome

Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥500 Per copy excl. postage