

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼



The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

卷 頭 言

わが鉄鋼業の発展と技術 芝崎邦夫 ... 781

論 文

- 褐鉄鉱含有砒素の脱砒におよぼす雰囲気の影響 佐藤 進 ... 783
塩基性平炉精錬中の酸素に関する考察 藤井毅彦 ... 788
真空造塊法の特徴 鈴木登能弥, 他 ... 793
中炭素鋼の顕微鏡組織と機械的性質および超音波
透過性との関係について 西原 守, 他 ... 799
変態型磁石合金の磁性と機械的性質の関係 木村康夫 ... 804
塩基性鋼滓中の酸化第1鉄, 酸化第2鉄および
酸化チタンの定量 若松 茂雄 ... 808

特 別 講 演

- 特殊鋼の焼戻過程における炭化物の挙動 佐藤知雄 ... 813
高温高圧用特殊鋼管の製造と品質 原田 芳 ... 818

講 義

- 冷間加工 (Ⅳ) 絞り加工 春日保男 ... 826
第 58 回 (秋季) 講演大会講演プログラム 769

NO.

8

VOL. 45
AUG. 1959

社 团 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

Price

¥200 per copy incl. postage

(Mar. & Sept. issues: ¥400 per copy)

Naka-Ie-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,

Tokyo, Japan