

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主　要　目　次

隨　　想

新しい発展段階にある鉄鋼業の諸問題について

..... 副会長 伊木常世 ... 745

論　　文

硫酸焼鉱の流動還元炉の設計条件について 山道吉和 ... 747
溶鉄中炭素・酸素の活量係数におよぼす

燃の影響について 萬谷志郎, 他 ... 753

溶鉄中のマンガンと酸素の平衡 郡司好喜, 他 ... 758

塩基性電気炉および酸性平炉溶製の大型鍛鋼材に

関する比較検討ならびに真空造塊に関する研究

..... 下瀬高明, 他 ... 765

冷間圧造用線材の球状化焼なまし温度および

時間について 横山均次, 他 ... 774

冷間加工した 18-8 ステンレス鋼の加熱過程に

おける異常性 今井勇之進, 他 ... 780

鉄鋼生産管理への直読式分光分析装置適用上の

諸検討 阿部吉彦, 他 ... 788

共同研究会報告

わが国鉄鋼真空冶金の現況(真空冶金分科会報告) ... 797

NO.

5

VOL. 49
MAY 1963

社
團
法
人

日本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

No. 2 Nishikko Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-ku,
Tokyo, Japan

Price;

¥300 per copy excl. postage

(Over 3 Sept. issue: ¥750 per copy)