

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

巻 頭 言

鉄鋼業者にお願い申したき研究…………… 松永陽之助…739

論 文

炭素—熱量的検討結果の高炉操業への応用 ……八塚健夫, 他…741

熔鉄の窒素の溶解度におよぼす炭素, 珪素,

マンガンの影響 ……………前川静弥, 他…748

連続鑄造における二次冷却について ……………明田義男, 他…753

反射電子回折による砂きずを構成する非金属介在物の

研究 ……………成田貴一, 他…757

Mo-V 低合金耐熱鋼の系統的研究…………… 出口喜勇爾, 他…762

塩基性鋼滓中のフッ素の定量 ……………若松茂雄…769

技 術 資 料

酸素製鉄鋼法 (I) ……………森永孝三…775

特 別 講 演

日本鋼管における転炉製鋼法の推移概況について

……………木下恒雄…788

鉄鋼技術共同研究会報告

製鉄部会報告 ……………797

日本学術振興会報告

第 54 委員会報告 (製鉄)……………799

第 19 委員会第 1 分科会報告 (分析)……………803

NO. 7
VOL. 46
JULY. 1960

社 國 人
法 入

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

Price

¥200 per copy incl. postage

1-1-1 Nishi-Shinjyuku Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,