

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

再び会長に選ばれて…………… 三島徳七…745

論 文

鑄片と鑄型との間に発生する空隙について…………… 牛島清人…747

高硫黄含有鋼中の硫化物の加工による変形および

Zr 添加の影響について…………… 加藤剛志…753

中炭素鋼の高温延性と窒化アルミの形態…………… 長谷部茂雄…761

18-8ステンレス鋼のオーステナイト安定度と機械的

性質におよぼす溶製雰囲気の影響…………… 田中良平, 他…770

Cr-Ni ステンレス鋼の機械的性質におよぼす

成分および組織の影響…………… 乙黒靖男, 他…776

原子炉用低 Mn ステンレス鋼の高温脆化に対する

Ti, Zr の効果…………… 川畑正夫…782

耐摩耗ダクタイル鑄鉄の溶製…………… 百瀬恒夫, 他…788

鉄鋼技術共同研究会報告

日本における鉄鉱石直接還元技術の推移…………… 遠藤勝治郎, 他…796

NO.

VOL. 48
MAY 1962

6

Price:

日本鉄鋼協会

Steel Institute of Japan

Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-Ku,
Tokyo, Japan