

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

昭和 37 年を迎えて.....浅田長平... 1

展 望

鉄鋼生産技術の展望.....山岡 武... 3

論 文

CaO-SiO₂-Al₂O₃, CaO-SiO₂-MgO および CaO-SiO₂-

MnO 三元鋳滓の CaO の活量について.....沢村企好... 8

脱磷におよぼす吹錬条件の影響について.....瀬川清, 他...12

メルツバーレンス型 200 t 平炉の築造と操業について

.....高椋正雄, 他...21

鋼の高温における引張諸性質の変形速度依存性...作井誠太, 他...28

構造用低合金鋼 (SNM 8) の焼入性におよぼす

合金元素の効果について.....西原 守, 他...34

高 Cr-Ni オーステナイト鋼の高温疲労強度...塚本富士夫, 他...38

古代鉄釘の冶金学的調査.....堀川一男, 他...44

技 術 資 料

放電硬化法.....鈴木正敏...50

NO. 1

VOL. 48
JAN. 1962

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

Nakad 4-go-ken Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan

Price;

¥ 100 per copy excl. postage

(Manuscript & Subscriptions: ¥ 700 per copy)