

TETSU-TO-HAGANE

第 9 卷 - 1000

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

技術者の在り方について.....森永孝三...1587

論 文

鉄-クロム鋼の珪素, マンガンによる脱酸および

珪酸飽和スラッグと溶鉄との平衡.....小島 康, 他...1589

脱炭速度におよぼす炭素, 酸素の到達速度の

影響.....藤井毅彦, 他...1600

凝固中に加えた圧力が鋼塊の内部性状に

およぼす影響.....守川平四郎, 他...1609

金属アルミニウムによる鋼の脱酸機構に関する

考察.....足立 彰, 他...1617

熱間圧延した際の Mn, Si および Si-Mn 各単独

脱酸鋼中の介在物の挙動.....内山 郁, 他...1624

鉄鋼中の酸化鉄の抽出分離ならびに熱処理

による組成と形態の変化.....井樋田陸, 他...1633

技 術 資 料

高温軸受材料.....耐熱軸受研究委員会...1646

特 別 講 演

訪ソ特殊鋼視察団報告

一般情勢について.....林 達夫...1667

経済, 労働について.....絵野沢喜之助...1672

特殊鋼生産技術について.....川畑正夫...1679

研究所について.....結城 晋...1685

第70回(秋季)講演大会講演プログラム.....1567

NO.

VOL. 51
AUG. 1965

9

社 團 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

Japan Travel Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price: ¥300 per copy excl. postage