

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

科学と技術者の役割りに思う……………荒木 透…1105

論 文

スラッグ成分の蒸発について……………児玉惟孝, 他…1107

多元素共存溶鉄中の酸素の活量について……………的場幸雄, 他…1114

FeO-MnO-SiO₂ スラッグと溶鉄との平衡…小島 康, 他…1122

ニッケル, クロームを含む軟鋼の深絞り性…五弓勇雄, 他…1131

焼入油の特性ならびに冷却作用について……………藤村全戒…1144

高 Mn 耐熱鋼の研究……………依田連平, 他…1152

ステンレス鋼および耐熱鋼に対する希土類元素処理

……………長谷川正義, 他…1162

鑄鉄の黒鉛化におよぼす焼鈍雰囲気の影響…長崎久弥, 他…1175

技 術 資 料

鉄鉱石選鉱技術の最近の進歩……………松塚清人…1184

特 別 講 演

酸素上吹法の冶金……………ヘルムート・クライナー…1194

NO. 6
VOL. 51
MAY 1965

社 団 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

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

Price: ¥300 per copy excl. postage

Japan Travel