

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主要 目 次

隨 想

還元鉄に思う 2921

論 文

羽口溶損過程の伝熱解析 2923

溶融 Fe-P および Fe-P-C 合金のリンの活量測定 2933

CaO-SiO₂-Fe₂O 系スラグの電導度 2943

鉄凝固時の CO 気孔生成およびマクロ偏析におよぼす

液攪拌の影響 2952

Fe-C 2 元系溶体の熱力学的研究 2962

高炭素鋼連鉄における鋸片液芯の電磁攪拌 2972

連鉄鋸片の大型介在物と柱状晶成長方向との関係 2982

技 術 報 告

Al・ワイヤ添加装置による連鉄 Al キルド鋼の

Sol. Al 含有量制御 2991

技 術 資 料

硫化物系介在物と構造用鋼の延性および韌性 2998

部 会 報 告

高温ヘリウムによるメタン水蒸気改質に関する研究 3022

NO.
VOL. 61
NOV. 1975 14

社 法 団 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥ 1200 Per copy excl. postage

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan