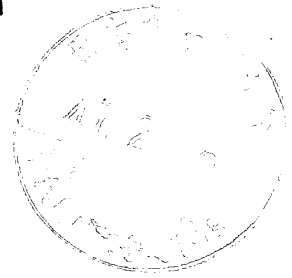


TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想	
第 3 回日ソシンポジウムについて.....	217
論 文	
高炉内の Si 移行に関する熱力学的考察.....	219
気相から溶鉄への炭素移行について.....	231
還元ペレットの製造時における異常膨張について.....	240
ガス-メタル間反応機構に関する研究	254
造塊用耐火物に起因する酸化物系介在物形成 機構についての一実験.....	267
冷間圧延後時効した 17-7 PH 鋼の機械的 および磁氣的性質の異方性.....	258
低炭素鋼の低温脆性破面と組織の関連性.....	293
高張力鋼, 低温強靱鋼の熱サイクル試験結果.....	306
純金属の V_2O_5 融液による腐食に関する基礎的研究	317
技 術 資 料	
硫化鉄鋼よりの製鉄原料製造に関する現況と将来.....	325
解 説	
電子顕微鏡による格子欠陥の性質の決定.....	343
第 83 回講演大会討論会講演概要.....	巻末

NO. 2
VOL. 58
FEB. 1972

社 団法人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kiekan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price: ¥500 Per copy excl. postage