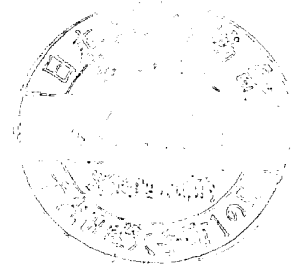


TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想	
製鋼への酸素の利用	1191
論 文	
CO ガスを介在した黒鉛から溶鉄への炭素の移動	1193
高炉の通気および荷下がり特性に関する研究	1203
固体石灰による溶鉄の脱磷反応速度	1217
酸化鉄スラグによる溶鉄の脱磷速度について	1225
8Ni-6Cr 系マルエージング鋼の析出強化機構	1232
急冷凝固した工具鋼の熱処理特性	1246
水素雰囲気による鋼の脱窒に関する研究	1264
擬似さび中の鉄の形態分析	1280
技 術 報 告	
室蘭第 2 製鋼工場における計算機システムについて	1289
解 説	
測温の精度と標準について (国際温度標準の変更にあたって)	1294
技 術 資 料	
鑄塊の組織と凝固条件	1302
部 会 報 告	
蛍光 X 線分析法による鉄鋼分析の共存元素の影響 補正法の検討	1317
研 究 速 報	
鋼中の $Ti_4X_2S_2$ 形-炭窒硫化物について	1330
報 告	
第 3 回日ソ製鋼物理化学合同シンポジウム報告	1333
金属研究の長期計画について	1346
製鋼反応の推奨平衡値	1350

NO. 58
VOL. 58
AUG. 1972

9

社 團 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Koidenro Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Price:

¥500 Per copy exc. postage