

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想	ユタの少女—大文字の私—	1353
論 文	熱風炉操業の近似解析	1355
	熔融酸化鉄の固体炭素による還元	1363
	白金-ロジウム・フィラメント上の熔融けい酸塩から 真空中で放出される正、負イオンについて	1376
	高速伸線機の張力変動とダイスの摩耗について	1385
	自動車車体部品のプレス成形における材質や 作業条件の状態図への影響	1396
	鉄の低温延性におよぼす TiN 分散相の影響	1415
	含 Nb 低炭素鋼における熱延時オーステナイトの 再結晶抑制効果	1424
	純鉄多結晶体の下部降伏応力と流れ応力におよぼす ひずみ速度、温度と結晶粒径の影響	1438
	低炭素 Si-Mn 鋼の機械的性質におよぼす Ca 処理の影響	1456
	耐熱合金に生成するクロマイズ層の特性におよぼす 基材組成および処理粉末組成の影響	1463
	起電力測定による転炉炉中溶鋼酸素の迅速分析	1477
	炭素鋼および低合金鋼中のマンガンの状態分析	1485
	スパークイオン源質量分析法の鉄鋼の微少部分分析への適用	1495
技 術 報 告	凝固過程における大型非金属介在物の挙動	1504
技 術 資 料	連続铸造鑄片の欠陥発生とその防止法	1511
報 告	$S + H_2 = H_2S$ 反応の平衡に関する推奨値	1535

NO. 10
VOL. 58
SEPT. 1972

社 團 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

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

Price: ¥500 Per copy exc. postage