

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

随 想	鉄鋼工学セミナーについて.....	165
論 文	水素・水蒸気混合ガスによるヘマタイト微粒子の還元におよぼす予備還元の影響.....	167
	SiO <sub>2</sub> -MgO-FeO 三元系における FeO の活量測定とシリカの結合状態について.....	176
	固体石灰のスラグ中への溶解速度.....	182
	噴流ガス, 溶鉄間の気相内物質移動に関するモデル実験.....	191
	溶鋼に噴射した酸化物の分散におよぼす界面因子の影響.....	201
	スラブの連続鑄造の模型実験.....	210
	18%Ni マルエージ鋼の引張性質におよぼすオーステナイト粒度および時効前における冷間圧延の影響.....	220
	リムド鋼およびキルド鋼の高温酸化挙動におよぼす雰囲気の影響.....	228
	定時間積分法によるステンレス鋼中の炭素, けい素, マンガン, モリブデン, 銅, チタン, ニオブ及びアルミニウムの光電測光式発光分光分析法.....	238
技 術 報 告	転炉における無倒炉操業法について.....	247
	強靱鑄鋼材による大型ロールの製造, 機械的性質および使用成績について.....	254
技 術 資 料	変形能について.....	267
	—延性破壊の基礎と加工限界の予測—	
特 別 講 演	マルテンサイト変態に関する最近の話題.....	281
報 告	第 1 回鉄鋼工学セミナー報告.....	294
	第 91 回講演大会討論会概要.....	巻末

編  
集  
課

NO. 2  
VOL. 62  
FEB. 1976

## 日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥ 1500 Per copy excl. postage

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