

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



## 目 次

溶接材料の最近の進歩.....	887
方向性珪素鋼板の磁区構造とその制御.....	895
橋梁における高力ボルトの遅れ破壊.....	903
溶融 Cr および溶融 Cr-Fe 合金の窒素溶解度.....	913
溶鉄中のりんの活量に及ぼす C, Si, Al, B の影響.....	921
ソーダスラグからの Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 回収についての基礎的研究.....	929
ソーダスラグからの Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 回収操業試験.....	937
Ti 系脱酸剤による溶鉄の脱酸特性と脱酸生成物の形態.....	944
ソーダ灰による炭素飽和溶鉄の Si, P, V の酸化挙動.....	951
電析亜鉛-鉄合金の表面性状.....	959
低炭素 Al キルド鋼の硫化物形態に及ぼす Si, Mn 量の影響.....	967
直接焼入れ焼もどしによる鋼板の強靱性の向上.....	975
超強力マルエージ鋼の特殊加工熱処理による高強度化.....	983
250 kgf/mm <sup>2</sup> 級マルエージ鋼の溶接継手強度.....	990
変態を伴う不安定オーステナイト不銹鋼の塑性応力.....	998
Ni 基耐熱合金の高温ガス炉近似ヘリウム中での腐食.....	1006
Al, Pt-Al コーティングした Ni 合金の耐燃焼ガス腐食性.....	1014
誌上討論.....	1022
転炉導入の頃—八幡製鉄所のことについて.....	1023
第9回国際低温工学会議及び国際低温材料会議.....	1025
第106回講演大会案内・申込用紙.....	会告

NO. 8  
VOL. 69  
JUNE 1983

Price:

鉄鋼協会

and Steel Institute of Japan

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