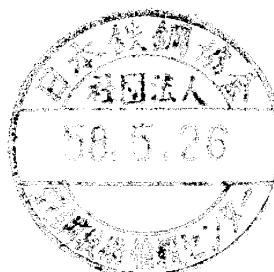


鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 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_2CO_3 回収についての基礎的研究.....	929
ソーダスラグからの Na_2CO_3 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靭性の向上.....	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 ² 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
転炉導入の頃一八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.
VOL. 69
JUNE 1983 8

Price:

下 鉄 鋼 協 会

Iron and Steel Institute of Japan
1-1-1 Otemachi, Chiyodaku, Tokyo, Japan