

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

随 想	
新技術開発のアイデア	951
論 文	
レースウェイ，羽口口径および付着物の高炉内ガス 流れに及ぼす影響	953
気付吹込み環流攪拌式脱硫装置における溶銑の環流 速度と脱硫性能について	962
アルミキルド鋼塊沈殿晶帯の大型介入物の集積機構と除去法	971
0.41% 窒素を含む 25%Cr-20%Ni オーステナイト鋼の 高温時効に伴う組織変化	981
中炭素 Ni-Cr-Mo 鋼の靱性におよぼす残留オーステナイト の残留形態の影響	991
多結晶鉄の {111} 再結晶集合組織形成機構	1000
18%Ni マルエージ鋼の引張性質に及ぼす 溶体化温度の影響	1009
フェライト・パーライト鋼の脆性破壊発生および 伝播停止特性	1017
メタノール溶液中における低炭素鋼の応力腐食割れ	1025
塩酸酸洗廃液の噴霧焙焼により副生する酸化第二鉄	1035
技 術 報 告	
CeF <sub>3</sub> 沈殿分離-炎光分析法による低水素系溶接棒被覆剤 ならびに同原料中の F の間接定量	1045
技 術 資 料	
焼燃ガスによる鉄鋼材料の腐食	1052
共同研究会活動報告	
最近の鉄鋼部会活動報告	1066
通常総会・講演大会記事	1097

NO. 8  
VOL. 62  
JULY 1976

日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

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

price;

¥ 1900 Per copy incl. postage