

TETSU-TO-HAGANÉ

編集課

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

目次

随想	
1970年を迎えて.....	1
展望	
鉄鋼生産技術の展望—昭和44年の歩み—.....	3
論文	
揺動鉄浴における脱硫機構の研究.....	14
高合金鋼の珪素による脱酸について.....	20
リムド鋼板の深絞り性におよぼすC量の影響.....	28
オーステナイト系ステンレス鋼における炭化物および クロム欠乏層の形成に関する理論的検討.....	44
21-12N鋼の炉冷による組織変化とそのクリープ破断 特性への影響.....	55
10M6N系合金の高温特性におよぼすBの影響.....	69
X線マイクロアナライザーと光学顕微鏡による 鋼中非金属介在物の分析.....	80
技術報告	
E PMA定量補正計算への電子計算機の利用.....	86
技術資料	
高温高圧水素による鉄鋼の脆化.....	93
資料	
走査電子顕微鏡による炭素鋼の破壊面の観察.....	112
報告	
たたら製鉄法復元計画委員会中間報告.....	121

NO. 56
VOL. 56
JAN. 1970

社団法人 日本鉄鋼協会
The Iron and Steel Institute of Japan

Price: ¥300 per copy excl postage

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