

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



<論文特集号>

主 要 目 次

論 文

ロータリキルンによるクロム鉱石のアルカリ酸化 バイ焼反応の研究.....	1157
R-H 環流脱ガス装置の上昇管内における 脱ガスの解析.....	1165
薄板ステンレス鋼の曲げ性と表面地疵に及ぼす 非金属介在物の影響.....	1172
ステンレス鋼の Al による脱酸について.....	1182
リムド鋼の脱炭機構.....	1194
厚板仕上圧延機用補強ロールの疲労層と 改削基準について.....	1201
鉄鋼の浸炭および浸炭浸炭について.....	1210
3%Cr-Mo 鋼の諸性質におよぼす Ni, Cr および 焼入冷却速度の影響.....	1219
18Cr-10Ni ステンレス鋼のクリープ破断強度および組織 変化におよぼす C, B および N の影響.....	1231
鋳鉄の摩耗現象と摩耗粉の関係について.....	1245
特殊鋳鋼の急激なひつき摩耗に対する 耐久特性について.....	1253
X線マイクロアナライザーによる鋼中マルテンサイト相の 炭素分析法.....	1262
鋼中カルシウム分析法の研究.....	1268
鋼中の微量カルシウムの発光分光分析法.....	1280
技 術 報 告	
大型タービンロータ軸用 Ni-Cr-Mo-V 鋼の焼もどし 脆性に及ぼす Cr および Mo 含有量の影響	1286

NO. 9
VOL. 56
AUG. 1970

社 団 人 日 本 鉄 鋼 協 会
社 法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

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

Price: ¥500 per copy excl. postage