

TEISU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

< 論文特集号 >

主 要 目 次

論 文

戸畑第1高炉におけるスラグの組成変化.....	101
高炉シャフト部における装入物の性状変化について.....	112
純酸素上吹転炉の数学的モデル.....	122
H ₂ O-H ₂ -O ₂ 混合ガス雰囲気中における鉄の浮遊帯熔融精製 ...	133
Al脱酸した18-8ステンレス鋼の酸化物系分在物.....	139
高温焼入れした軟鋼の焼戻しにおける硬度と 靱性におよぼす硫黄の影響.....	145
低合金鋼の遅れ破壊特性におよぼす焼もどしの影響.....	151
窒素を含有する 18Cr-12Ni-3Mo 系オーステナイト 耐熱鋼のクリープ破断強さ.....	161
321 および 347 型鋼の長時間時効後の組織および 機械的性質の変化.....	174
メッキ錫の結晶方位と耐食性.....	184
Na-アルコラート添加, ヨウ素メタノール法によるリムド 鋼中の酸化物系分在物の抽出分離法.....	189
非水溶媒滴定法による鉄鋼中の微量炭素分析法の研究.....	196
鋼中りんおよびいおうのけい光X線分析について.....	203
速中性子放射化分析法の鉄鋼生産現場における 酸素含有量制御への適用について.....	209
原子吸光分析法による鋼中 Mn, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Ti および Al の定量.....	216
討 論 会 集 録.....	222

NO. 2
VOL. 55
FEB. 1969

社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥500 per copy excl. postage

Sold at Kaikan, 5, Otemachi-1-Chome

Chiyoda-ku, Tokyo, J p n