

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

これからの企業研究のあり方.....2149

論 文

非等温還元に関する研究.....2151

酸化鉄単結晶の還元試験.....2160

CaO 坩堝による溶鉄と熔融鉄合金の

カルシウム脱酸およびアルミニウム脱硫.....2167

偏平鋼塊鑄型の熱応力解析からみた鑄型最適形状について...2182

鋼塊の凝固偏析におよぼす溶湯流動の影響.....2198

分塊ロールの温度および熱応力分布.....2214

鉄合金における $\gamma \rightarrow \alpha'$ マルテンサイト変態におよぼす

微少前歪とオーステナイト化条件の効果.....2226

共析炭素鋼の延性におよぼす窒素とオーステナイト

結晶粒度の影響.....2238

アルミニウムキルド鋼板の再結晶集合組織におよぼす

昇温速度、N量およびMn量の影響.....2246

12%Cr耐熱鋼の長時間クリープ破断強度におよぼす

Bの影響.....2263

Ni 基析出強化型超耐熱合金の合金設計2274

技 術 資 料

原子炉に使用される鉄およびニッケル基合金について.....2295

NO. 9
VOL. 61
JULY 1975

社 団 法 人

日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥ 1200 Per copy excl. postage

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