

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主　要　目　次

隨　想

材料産業と環境問題 691

論　文

赤鉄鉱の湿式造粒に関する研究 693

熱風炉のシングル送風操業の特性 702

種々の 2 元系、3 元系液体酸化物中の酸素の拡散 715

半溶融状態における Al_2O_3 介在物の挙動について 725

高速度鋼における熱処理条件、組織と耐摩耗性の関係 738

6%Ni 鋼の低温靶性に及ぼす α - γ 2 相共存域熱処理の

影響 752

鋼のオーステナイト結晶粒度におよぼすアルミニウム、

窒素、炭素、けい素、およびマンガンの影響 764

鉄ウイスカーの引張特性におよぼす試料面積の影響

について 791

鉄鋼分析における原子吸光分析のバックグラウンド

に関する一考察 800

特殊鋳鋼とプラスチック軸受材との摩擦特性について 808

技　術　報　告

テルル添加による溶鋼からのアルミナクラスター

除去について 816

技　術　資　料

マルエージ鋼の析出硬化—マルテンサイト合金を

中心として 822

第 84 回講演大会討論会報告 842

NO. 6
VOL. 59
MAY 1973

社　団　人　日本　鉄　鋼　協　会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥600 Per copy excl. postage

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