

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

| | |
|---|-----|
| 数学的モデルに基づく焼結過程の解析..... | 661 |
| 還元海線鉄粉の酸化速度..... | 671 |
| 空気分級における分級精度について..... | 683 |
| 酸化性ガスによる溶鉄中の珪素の酸化速度..... | 695 |
| 低炭素リムド鋼塊底部の大型介在物の 生成に関する 2, 3 の現象について..... | 708 |
| クロマイト正方晶機構について..... | 716 |
| Fe-Cr-O 系状態図に関する研究..... | 727 |
| 3%珪素鋼板における優先方位再結晶粒の成因..... | 734 |
| 高速度工具鋼の焼入加熱時間と機械的性質の関係..... | 751 |
| 高 Mn オーステナイト鋼のクリープ破断強度におよぼす Ti, Nb, V および Ti, Nb, B 添加の影響..... | 760 |
| 25Cr-20Ni 耐熱鋳鋼の機械的性質におよぼす 析出相の影響..... | 772 |
| オーステナイトステンレス鋼の分極下での水素脆化 挙動と応力腐食割れの関連性について..... | 784 |
| ボロン処理鋼中の微量ボロンの態別定量..... | 796 |
| 技 術 報 告 | |
| 転炉におけるサブランスの設置..... | 807 |
| BF ₃ -メチレン青錯塩による鋼中の微量ボロンの 抽出吸光光度定量..... | 813 |

NO. 6
VOL. 56
MAY 1970

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
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