

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

| | |
|----------------------------------|------|
| 東大試験高炉の歩んできた道..... | 1501 |
| ステンレス鋼の高純度化精錬法と成品特性..... | 1511 |
| 希土類元素の利用—耐熱合金への微量添加—..... | 1523 |
| 冷延鋼板表面の炭素汚れ..... | 1530 |
| フェライトステンレス鋼の高温酸化..... | 1541 |
| バウンサー効果に関する研究の歴史と現状..... | 1551 |
| クロマイトの還元過程における組成および構造の変化..... | 1559 |
| 層空間率、粒子径変化を考慮した焼結プロセスモデル..... | 1567 |
| Fe-C基 3 元系合金における溶質元素の固液間の分配..... | 1575 |
| 溶質の固液間平衡分配に及ぼす溶質間相互作用の影響..... | 1583 |
| 底吹き取鋼精錬装置における循環液の特性..... | 1590 |
| 表面硬化用鋼の焼入性コントロール..... | 1598 |
| 硝酸-ふつ化水素酸洗液中のふつ化鉄イオンの挙動..... | 1605 |
| 硝酸-ふつ化水素酸-鉄イオン自動分析装置の開発..... | 1612 |
| コークス製造研究への提言..... | 1620 |
| 第35回分析化学に関するピッツバーグ会議..... | 1622 |

NO. 11
VOL. 70
SEPT. 1984

法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥ 2,300 per copy excl. postage

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