

TETRAPOLE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

| | |
|--|-----|
| 随 想 | |
| 鉄鋼の研究における競争と協調について..... | 313 |
| 論 文 | |
| 鉄鉱石還元用シャフト炉の数学的モデル..... | 315 |
| 数学的モデルによる鉄鉱石還元用シャフト炉の操業 条件の検討..... | 324 |
| 熔融 Fe-Cr および Fe-Cr-Ni 合金の窒素吸収速度..... | 334 |
| 溶鉄のアルゴンガスによる C-O 脱ガス反応速度について... | 344 |
| 溶鉄の C-O 反応速度..... | 354 |
| メカニカルキャップド鋼の介在物について..... | 362 |
| 噴霧および衝風の冷却能に関する研究..... | 372 |
| 高速度工具鋼の水アトマイズ粉末の性状について..... | 380 |
| オーステナイト系ステンレス鋼の MgCl ₂ 溶液中における 応力腐食割れ挙動..... | 390 |
| 電析クロム-炭素鋼拡散対における拡散層の状態 | 399 |
| 熔融塩中における定電圧電流法によるスラグの中和滴定 —ステンレス鋼スラグの塩基度の測定—..... | 408 |
| 技 術 資 料 | |
| 耐熱軸受鋼および耐食軸受鋼..... | 414 |
| 特 別 講 演 | |
| 日本と英国の鉄鋼業..... | 424 |
| 共同研究会活動報告 | |
| 製鉄部会活動報告..... | 435 |
| 製鋼部会の活動状況について..... | 441 |
| 寄 書 | |
| 転換期対応策における前提条件を考える..... | 448 |

NO. 3
VOL. 62
MAR. 1976

日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥ 1900 Per copy excl. postage

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