

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主　要　目　次

鉄鋼プロセスにおける流体数値解析.....	1423
マランゴニ効果が関与する界面現象についての最近の研究.....	1435
d 電子合金設計理論.....	1441
鉄冶金学の系譜.....	1452
ジョセフの報告 (3)	1460
連鉄タンディッシュ内溶鋼加熱による介在物の低減.....	1774
スラブ連鉄機における圧縮铸造時の鉄片挙動の解析.....	1482
振動片粘度計の特性に関する実験的検討.....	1490
低炭素冷延鋼板の連続焼純における急冷中の固溶炭素量.....	1497
転炉スラグを利用した溶銑処理法の基礎的検討.....	1504
熱衝撃におけるき裂進展とストレッチ・ゾーン幅の変化.....	1510
高温高圧水素環境下での 0.5Mo 鋼の粒界割れ.....	1518
クリープ破断延性値を用いたクリープ疲れ寿命予測法.....	1526
低合金鋼凝固材の高温延性におよぼす炭素の影響.....	1534
0.5Mo 鋼の水素アタックにおよぼす熱処理の影響	1542
塗装鋼板の耐水密着性と塗膜内応力変化.....	1550
ISO/TC 102—Iron Ores SC1～SC3 パリ会議.....	1558
第 109 回講演大会討論会報告	1560

NO. 11
VOL. 71
SEPT. 1985

鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥ 2,500 per copy excl. postage

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