

TETSU-TO-HAGANE

ISSN 0021-1575

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

耐火物技術における新しい動向.....	841
ラスマルテンサイトの形態と内部微視組織.....	852
鉄鋼中の硫黄定量方法の変遷.....	867
原子力圧力容器用鋼材.....	880
耐食材料の寿命予測と信頼性評価.....	891
鉄鋼生産工程の工程内計測の動向.....	900
氷の破壊靱性.....	908
溶融高炉スラグの粒状化およびスラグ液滴の冷却.....	917
高温熱量計による鉄合金の混合熱の測定.....	925
固体鉄中の珪素の活量.....	935
固体鉄中の珪素の活量におよぼす第3元素の影響.....	940
電磁攪拌による SUS 430 連铸スラブの凝固組織改善.....	946
溶鋼組成による鋼塊中逆V偏析線密度の推定.....	954
高温鋼板のラミナフロー冷却の冷却能に関する解析.....	959
制御圧延後の加速冷却の機械的性質に及ぼす影響.....	969
コンパクト試験による鋼の脆性き裂伝播停止靱性の評価.....	979
耐熱鋼のクリープ特性に及ぼす置換型固溶元素の影響.....	987
耐熱合金の高温硫化腐食挙動.....	996
5%Ni-0.5%Mo 鋼溶接熱影響部の組織と靱性.....	1006
誌上討論.....	1015
熱延工場における無人化技術の開発と実用化.....	1016
プレスロール穿孔法の工業化による新継目無鋼管製造法の 開発.....	1021
我が国における溶接構造用高張力鋼の発展とその特徴.....	1026
中国西南部における製鉄所.....	1030
国際大気腐食シンポジウム.....	1033

NO. 7
VOL. 67
MAY 1981

社 團 日 本 鉄 鋼 協 会
社 会 法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥ 2,000 per copy excl. postage

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome

Chiyodaku, Tokyo, Japan