

TETSU-TO-HAGANE

ISSN 0021-1575

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

構造用鋼材と鉄骨構造	1059
鋼の水素侵食	1070
「構造材料信頼性評価技術委員会」報告	1077
ジョセフの報告 (1)	1085
クロマイトの炭素還元における律速過程	1094
鉄鉱石のCOガス還元時における繊維状金属鉄の成長	1102
スラグ-溶銅間シリコン酸化反応における物質移動	1110
通気攪拌槽内の流体の流れ	1117
溶銑脱りん挙動におよぼすインジェクションガスの影響	1125
V偏析生成機構の理論解析と模型実験	1132
チタン添加熱延鋼板の強靱化と加工性の向上	1140
過冷オーステナイト軸受鋼切削の切削温度と切りくず	1147
鋼の変態集合組織の計算機シミュレーション	1155
13Cr-4Ni 鋳鋼の溶接部における硬さと疲れ挙動	1163
構造用鋼の溶接欠陥と疲労及び腐食疲労寿命の予測	1170
TRIP 鋼の機械的性質に及ぼす Mn, Ni 増量の影響	1178
鉄冶金のふるさと	1186
砂鉄を壱型炉で製錬した頃の思い出	1189
境界要素法の活用	1191
通常総会・創立 70 周年記念式・第 109 回講演大会記事	1198
第 110 回講演大会 (新潟) 宿泊・乗車券申込書	会告末

NO. 71
VOL. 71
JULY 1985

鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

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

Price: ¥ 2,500 per copy excl. postage