

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

特殊鋼線材用熱処理炉の開発.....	925
鋼の連続鑄造法—今日, 明日—.....	934
石炭の基礎物性.....	939
圧延ロールの硬さ測定.....	945
高炉への粉体吹き込みによる銑中 Si 低下テスト.....	951
転炉内のスラグと溶鋼中成分の化学ポテンシャル.....	958
継目無鋼管製造における直接焼入れプロセス.....	965
パイプラインにおける水素透過挙動のモニタリング.....	972
γ 系ステンレス鋼の NbC の積層欠陥析出と高温変形.....	978
Cr-Mo-V-Ti-B 圧力容器鋼材の諸性質と合金元素.....	986
複合組織鋼の初期降伏とひずみ硬化への分布形態の影響.....	994
耐熱鋼のクリープにおける応力指数と活性化エネルギー.....	1002
クリープ破断した Ni-20Cr-20W 合金での π 相の析出.....	1009
圧力容器用鋼における水素侵食限界条件の推定.....	1017
高温純水中における炭素鋼の低サイクル疲労特性.....	1025
バクテリア腐食による炭素鋼配管の腐食と閉塞.....	1032
高張力鋼の化学成分と海水中疲れき裂伝播の重回帰分析.....	1040
延性破壊の研究の推進を願つて.....	1048
NG-18/HLP Joint Technical Meeting on Line Pipe Research.....	1051
低合金高張力鋼国際会議に出席して.....	1053
国際会議出席印象記 —1984 MRS Fall Meeting—.....	1056
第 110 回 (秋季) 講演大会講演募集案内.....	会告

NO. 8
VOL. 71
JUNE 1985

Price:

鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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

Chiyodaku, Tokyo, Japan