

鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

会長就任にあたって.....	709
クリープ疲労き裂伝ば特性にもとづく高温構造材料の寿命・ 余寿命推定の基本的概念.....	711
酸化鉄還元格子欠陥化学 (2)	720
鉄道用車軸と車輪の特性.....	732
特許の明細書.....	740
材料研究委員会報告 鋼材の破壊靱性に対する高純化の影響.....	747
鼓胴型回転流動層による粉鉄鉱石の還元.....	759
三界面モデルによる鼓胴型回転流動層の解析.....	767
焼結鉄の被還元性に及ぼす鉄物組織と気孔構造の影響.....	775
炉頂部の装入物分布に及ぼすコークス層崩れ現象の影響.....	783
鉄-タングステン二元合金状態図の高温部分の再検討	791
フェライト系ステンレス鋼の高速熱延変形と再結晶挙動.....	799
過冷オーステナイト切削の鋸歯状切りくず生成と振動.....	807
Ni 基超耐熱合金粉末焼結材の加工性と静的再結晶	815
冷延鋼板の連続焼鈍過時効中の炭化物析出の定式化.....	823
ステンレス鋼における炭化物粒界析出の理論解析.....	831
マルエージ鋼の強度・靱性に及ぼす析出挙動の影響.....	839
石炭ガス液中における軟鋼の応力腐食割れ.....	847
鋼溶接部の熔融亜鉛脆化割れにおよぼす硬さの影響.....	855
Ni-Cr-W 三元系平衡状態図の計算	862
Ni-Cr-W 系の計算状態図と実験状態図の比較検討	870
良い英文を書くために一論文を英語で書くコツ(4).....	878
第 10 回日本・ソ連製鋼物理化学合同シンポジウム報告.....	880
第 112 回講演大会講演募集案内.....	会告

NO. 7
VOL. 72
MAY 1986

Price:

鉄鋼協会

and Steel Institute of Japan
Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan