

# 鉄と鋼

Journal

Japan



## 主 要 目 次

エッフェル塔 100 年.....	2137
日本鉄鋼業と研究開発.....	2139
プラスチック塑性加工の現状と将来.....	2146
エロージョン・コロージョンの評価尺度.....	2159
高級ラインパイプ研究会 HIC 分科会活動報告.....	2163
液体の表面粘性の測定装置の試作.....	2167
酸化物融体の表面粘性の測定.....	2174
酸化物融体の泡立ち性に及ぼす表面粘性の効果.....	2182
溶融 Ni および Ni-Fe 合金の珪素による脱酸平衡.....	2188
極低炭素冷延鋼板の $r$ 値におよぼすフェライト域熱延の影響.....	2194
二相ステンレス鋼の圧縮変形抵抗特性.....	2202
Ti-P 添加極低炭素冷延鋼板の機械的性質に及ぼす焼鈍温度の影響.....	2210
高炭素鋼のパテンティング処理材の機械的性質および組織.....	2218
鋭敏化した 17Cr-12.5Ni-2Mo-0.05Nb-0.2N 鋼の極低温での 機械的性質に及ぼすりんとボロンの影響.....	2226
304, 316 系ステンレス鋼のクリープ破断伸びと破断時間の関係.....	2234
蒸気タービンローター用 1Cr-Mo-V 鍛鋼の実機条件下クリープ 疲労寿命の予測.....	2242
Ti-6Al-4V 合金の R カーブに及ぼす微視組織及び不純物の影響 ..	2250
中炭素鋼のオーステナイト結晶粒微細化に及ぼす熱間加工条件の 影響及び超微細粒鋼の特性.....	2258
15V-3Cr-3Al-3Sn チタン合金板の圧延・析出・再結晶集合 組織.....	2266
高速乱流酸洗液による熱間圧延鋼板の高速酸洗の可能性.....	2272

NO. 12  
VOL. 75  
DEC. 1989

鉄鋼協会

and Steel Institute of Japan

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