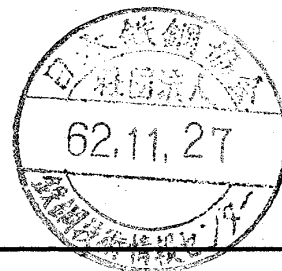


鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

研究開発における偶然性.....	2155
日本における RH 真空精錬法の進歩	2157
気相急冷 Fe 合金の非平衡状態図と物性	2172
高耐食非晶質めつき	2180
ガス・タービン被覆法の進歩	2187
研究委員会調査研究小委員会 鉄鋼を中心とする加工技術の将来像	2197
液体中ガス吹込み羽口における凝固付着層の生成	2206
Mn ₂ O-CaO-SiO ₂ -Al ₂ O ₃ 融体中マンガンの酸化還元平衡	2214
Fe-25 Cr-5 Al 耐熱合金粉の爆発圧縮成形	2219
高強度チタン合金 (Ti-17) 型打鍛造品の機械的性質	2227
溶接可能塗装鋼板の溶接性, 加工密着性に およぼす塗膜中の添加金属粉末の種類と含有量の影響	2235
緻密なウスタイトの水素還元挙動におよぼす Al ₂ O ₃ および Al ₂ O ₃ と CaO 同時添加の影響	2243
18 Ni マルエージ鋼のマルテンサイト組織に およぼす未再結晶溶体化処理の影響	2251
18 Ni マルエージ鋼の水素脆性に およぼす未再結晶溶体化処理の影響	2259
2¼Cr-1 Mo 鋼の高温低サイクル 疲労強度におよぼす圧縮ひずみ保持の影響	2267
太径チェーンの応力分布におよぼすリンク形状の影響	2275
高強度チェーンのフラッシュ溶接部の衝撃値	2282
誘導加熱焼入れ焼もどしたばね鋼の組織と機械的性質の特徴	2290
誘導加熱焼入れ焼もどしたばね鋼の 機械的性質におよぼすオーステナイト結晶粒径の影響	2298
角度分解測定光電子分光法による鉄鋼材料極表面層の分析	2306

第 115 回講演大会講演募集案内 会告
年間索引 投稿規程 巻末

NO. 16
VOL. 73
DEC. 1987

Price:

鉄 鋼 協 会

and Steel Institute of Japan

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