

鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

塩素ガスによる金属の選択的精錬.....	1077
粉体力学の現状.....	1082
高温構造材料の余寿命予測技術開発.....	1089
マイクロ波を用いた計測技術.....	1096
共同研究会鉄鋼分析部会はたる石分析小委員会 鉄鋼用はたる石分析方法 (JIS M 8514-1976) の改正	1103
石灰系、ソーダ系スラグ-高炭素溶鉄間のマンガンの分配	1109
転炉における二次燃焼の機構.....	1117
キルド鋼塊の逆 V 偏析におよぼす鋼塊形状と成分の影響.....	1125
連続铸造用溶融石英質浸漬ノズルの溶損速度.....	1133
回転水噴霧法による急冷 Fe-C-Si 系合金粉末の製作と組織	1138
オーステナイト系ステンレス鋼の高速熱間圧延変形と再結晶.....	1146
ホットストリップミル仕上後段作業ロールに生じる スポーリングの統計的解析.....	1154
レール鋼の強度、延性および靱性に及ぼすオーステナイト 低温域圧延の効果.....	1162
鋼の 700~1300°C における間欠引張変形による 応力緩和と高温延性.....	1170
液体窒素および液体ヘリウム中における 32%Mn 非磁性鋼の低サイクル疲労挙動と C, N の影響	1178
純金属の高温硬さと硬さクリープ特性.....	1186
水素侵食におけるメタン気泡径と密度の水素拡散係数・ 密度変化測定による推定.....	1193

NO. 9
VOL. 73
JULY 1987

Price:

鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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