

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

| | |
|---|------|
| 随 想 | |
| 競争と共同 | 2077 |
| 論 文 | |
| 高温金属を水冷するときの冷却曲線における遷移沸騰 および特性温度に関する研究 | 2079 |
| 2 種粒径粒子並列充填層のガス流モデル | 2085 |
| 石油コークスの性状と試験高炉における使用試験 | 2098 |
| 熔融 Fe-C, Fe-Si, および Fe-C-Si 合金の電気抵抗 | 2110 |
| クヌーゼンセル-質量分析法による溶鉄中のイオウの活量 係数の測定 | 2119 |
| ステンレス鋼浴におけるシリコンの脱酸能に関する研究 | 2126 |
| 沸騰水を利用した高炭素鋼線材の直接パテンチング処理法 | 2135 |
| 純鉄切欠試験片の破壊挙動 | 2145 |
| オーステナイト中でのセメンタイト粒子の オストワルド成長 | 2153 |
| 水素を吸収した Fe-1.5%Ti 合金単結晶の引張変形 | 2165 |
| 自動車鋼管の加工性におよぼす素材帯鋼の 製造条件の影響 | 2173 |
| 研 究 速 報 | |
| 鋼による A533B 鋼の焼戻時効脆性について | 2185 |
| 第 1 回湯川記念技術講演 | |
| 含銅ニオブ高張力鋼の機械的性質および 溶接性に関する考察 | 2187 |
| 技 術 資 料 | |
| 防振合金の最近の進歩 | 2203 |
| 鉄と鋼第 60 年索引 | 巻末 |

NO. 14
VOL. 60
DEC. 1974

日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

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

price:

¥ 800 Per copy incl. postage