

鉄と鋼

Vol.83 No.3 平成9年3月

目次

| | |
|---|-----------|
| 論 文 擬似粒子構造設計による焼結機構の改善 | |
| 芳我 徹三・大塩 昭義・笠間 俊次 | 169 |
| 炭材内装ペレットの加熱によって生成した直接還元鉄のH₂ガス、H₂-H₂O混合ガスによる脱硫 | |
| 坂本 晴彦・井口 義章・林 昭二 | 175 |
| Fe基合金のグロー放電質量分析法における試料形状のイオン電流への影響 | |
| 岡本 典子・坂 貴・成田 正尚 | 181 |
| 熔融55mass%Al-Zn合金めっき浴中ドロスの抽出分離定量 | |
| 藤本 京子・志村 眞・吉岡 啓一・船橋 佳子 | 187 |
| グロー放電質量分析法におけるFe基、Ni基合金の相対感度係数 | |
| 岡本 典子・坂 貴・成田 正尚 | 193 |
| Ni-Cr-B合金ろう材めっきステンレス鋼板のろう付け性におよぼす拡散障壁中間層の効果 | |
| 兵藤 知明・豊田 哲郎・木部 洋・小崎 純一・樺澤 真事・田村 学 | 199 |
| 蒸着アルミニウムめっきFe-Cr-Al合金箔上に形成したアルミナ皮膜の相転移 | |
| 安藤 敦司・谷口 滋次・柴田 俊夫 | 205 |
| 微細結晶粒を有するSUS304の高温変形挙動に及ぼす残留マルテンサイトの影響 | |
| 加藤 正仁・鳥阪 泰憲 | 211 |
| 浸炭、高周波焼入れした鋼の曲げ強度に及ぼすP、C偏折と結晶粒度の影響 | |
| 村井 暢宏・高山 透・荒井 正浩・鎌田 芳彦・宇野 光男・織田 和幸・正木 隆 有見 幸夫・無田上 章 | 215 |
| 780MPa級鋼の母材と再現HAZの強度・靱性に及ぼすTi、Nの影響 | |
| 長谷川 俊永・富田 幸男 | 221 |
| 中炭素非調質鋼の疲労強度に及ぼすマイクロ組織の影響 | |
| 野村 一衛 | 227 |
| ISIJ International, Vol.37[1997], No.3 掲載記事 | A5 |
