

鉄と鋼

Vol.83 No.9 平成9年9月

目次

| | | |
|-----------|--|-----|
| 論文 | 熱分析による鉄鉱石焼結反応の解析 | |
| | 葛西 栄輝・早稻田 嘉夫・M.V.Ramos | 539 |
| | 高炉における廃プラスチックの燃焼・ガス化反応挙動 | |
| | 山口 一良・出野 正・今野 乃光 | 545 |
| | 高炉シャフト下部近傍で発生した粉コークスの炉芯への流入挙動 | |
| | 笠井 昭人・岩切 治久・上條 綱雄・清水 正賢 | 551 |
| | 鉄の密度と凝固収縮率に及ぼすCr, PおよびTiの影響 | |
| | 横山 隆宏・上島 良之・水上 義正・垣見 英信・加藤 誠 | 557 |
| | 溶融鉄の表面張力と凝固界面における介在物捕捉に及ぼすPおよびTiの影響 | |
| | 横山 隆宏・上島 良之・笹井 勝浩・水上 義正・垣見 英信・加藤 誠 | 563 |
| | DI缶の製缶特性に及ぼす鋼組成および二次圧延の影響 | |
| | 奥田 金晴・登坂 章男・古君 修・佐藤 覚・久々湊 英雄 | 569 |
| | 大出カレーザ溶接によるβ相ステンレス鋼の溶接金属部の窒素分配と耐孔食性の相関 | |
| | 大村 朋彦・櫛田 隆弘・工藤 越夫・林 智隆・松廣 克之・正田 敏博 | 575 |
| | 準安定オーステナイト域で加工した高炭素鋼のパーライト変態 | |
| | 大藤 善弘・相原 賢治・西沢 泰二 | 581 |
| | 高強度鋼中水素透過挙動に及ぼす残留オーステナイトの影響 | |
| | 椿野 晴繁・原田 久 | 587 |
| | 変態組織を利用した固溶強化IF鋼の低降伏比化 | |
| | 坂田 敬・奥田 金晴・瀬戸 一洋・小原 隆史 | 593 |
| | Ti-Fe-O合金の常温における応力緩和挙動 | |
| | 守谷 英明・長井 寿・河部 義邦・岡田 厚正 | 599 |
| <hr/> | | |
| | ISIJ International, Vol.37(1997), No.9 掲載記事 | A26 |
