

鉄と鋼

Vol.84 No.4 平成10年4月

目 次

論 文 減圧下の尿素吹き付けによる溶鉄からの銅の蒸発速度	243
丸山 徹・片山 博・桃野 正・田湯 善章・竹之内 朋夫	243
飲料缶の抵抗シーム溶接性と等価的接触抵抗の関係	249
清水 信義・林田 貴裕・西本 信幸・深井 潤・宮武 修	249
実験的応答関数を用いたAE原波形解析による高強度鋼の遅れ破壊き裂発生速度	255
田村 宙治・竹本 幹男	255
グロー放電質量分析法によるFe基粉末試料の元素分析	261
井上 美香・坂 貴	261
工業用純チタン継目無管の特性に与える製造条件の影響	267
黒田 篤彦・山川 富夫・長島 啓介・川端 廣己	267
サテライトミルによるU形およびH形異形線の圧延	273
河本 達也・宇都宮 裕・齋藤 好弘	273
Fe/Zn反応拡散挙動に及ぼすFe中のPの影響	279
足立 吉隆・荒井 正浩	279
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TEM観察	285
安藤 敦司・谷口 滋次・柴田 俊夫	285
Fe-36%Ni合金の粒界選択酸化に及ぼす引張応力の影響	291
草開 清志・桜谷 賢・佐治 重興	291
低合金鋼に生成する島状マルテンサイトの組成および体積分率に及ぼす熱処理条件の影響	297
遠藤 茂	297
表面観察によるオーステナイトステンレス鋼のクリープ損傷組織の評価	303
田中 秀雄・阿部 富士雄・八木 晃一・杉田 利男	303
高Mnオーステナイト鋼の恒温変態に伴う組織変化	309
小野 嘉則・土山 聰宏・高木 節雄	309
焼結高速度鋼の諸性質に及ぼす炭化物量および炭素量の影響	315
内田 憲正・中村 秀樹	315
ISIJ International, Vol.38(1998), No.4 掲載記事	A12
