

鉄と鋼

Vol.82 No.10 平成8年10月

目次

論 文 塩素—酸素混合ガスによる鉄スクラップからの鋼の選択除去 松丸 幸司・須佐 匡裕・永田 和宏	799
成形炭乾留時の内部亀裂発生機構 渡壁 史朗・原 義明・武田 幹治・板谷 宏	805
焼結プロセスにおける擬似粒子構造設計によるピソライト鉱石の有効利用 坂本 登・明石 孝也・野田 英俊・竹元 克寛	811
CO-CO ₂ 混合ガスを用いたヘマタイト粉鉄鉱石の流動層還元による粉化 荒木 一郎・村山 武昭・小野 陽一	817
粒子偏析の存在する粉鉄鉱石流動層のガス還元モデル 荒木 一郎・村山 武昭・小野 陽一	823
サクシオンによって生じる固液共存部の流動現象とV偏析の生成機構 杉山 明・大中 逸雄	829
冷間圧延したオーステナイト系ステンレス鋼をレベラ矯正した時観察される収縮 青山 春男	835
PVDコーティング手法による(011)(100)方位の珪素鋼単結晶上にTiNを成膜したときの集合組織の 変化/井口 征夫	841
連続焼鈍缶用鋼板の熱延板固溶N量に及ぼすAl量の効果 丸岡 邦明・河野 彪	847
Ni-Fe基鍛造超合金Alloy 706のTTP挙動 柴田 尚・主藤 祐功・吉野 勇一・高橋 達也・石黒 徹	853
低炭素鋼へのNi添加による高靱化機構 田川 哲哉・栗飯原 周二・宮田 隆司	859
Y ₂ O ₃ を分散させたフェライト鋼の高温における分散強化機構 吉澤 明展・藤田 剛志・吉田 冬樹・中島 英治	865
極低炭素冷延鋼板のr値の面内異方性に及ぼす冷延率と熱延板組織微細化の影響 瀬沼 武秀・亀田 正春	870
Ti-Fe-O合金における応力—ひずみ曲線のひずみ速度依存性 守谷 英明・長井 寿・河部 義邦・岡田 厚正	876
ISIJ International, Vol.36[1996], No.10 掲載記事	A39
