

昭和 23 年 10 月 11 日
第 3 種 郵 便 物 認 可

昭和 50 年 9 月 25 日印刷納本 (毎月 1 回)
昭和 50 年 10 月 1 日発行 (10 日発行)

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想	
研 究 雑 感	2773
論 文	
焼結機の排ガス中 NO_x の低減に関する研究	2775
溶鉄中の Ce と S 間の平衡	2784
多元系スラグの元素イオンのトランスポート係数および まさつ係数と中性酸化物成分の相互拡散係数の関係	2794
電縫鋼管用連鑄スラブ中の大型介在物の低減	2805
15Cr-14Ni 系耐熱鋼のクリープ特性におよぼす Mo と熱処理の影響	2819
12%Cr 耐熱鋼の微細組織とクリープ破断強度におよぼす 少量の V および Nb 添加の影響	2829
焼もどしマルテンサイトおよびベイナイトの組織と強靱性 におよぼす Mn, Cr, Ni の影響	2839
鋼中非金属介在物分析への冷硝酸法および冷硝酸アルコール 法の適用	2852
技 術 報 告	
冷延鋼板用連続焼鈍設備と操業	2863
特 別 講 演	
期待されるわが国鉄鋼工学の未来像における理想と現実	2877
鉄鋼技術の進歩発展と製鉄所の近代化	2882
技 術 資 料	
オーステナイト鋼中の窒素の活量	2892
第89回講演大会討論会まとめ	2914

NO. 13
VOL. 61
OCT. 1975

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron and Steel Institute of Japan

price:

¥ 1200 Per copy excl. postage

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