

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

中国の鉄鉱石資源と製鉄業.....	627
希土類元素の選鉱と精製.....	633
電解製錬の最近の進歩.....	645
破壊靱性評価の問題点と計装化シャルピー試験の役割.....	654
原子力発電と原子燃料.....	661
ウスタイトペレットの H_2-H_2S 混合ガスによる還元.....	672
ウスタイト薄板の $CO-H_2$ 還元解析.....	680
$BaO-BaF_2$ 融体中のりん酸塩およびりん化合物の熱力学.....	687
CaO 系スラグと炭素飽和溶鉄間のりんの分配平衡.....	693
Na_2O 系フラックスによる高クロム溶鉄の脱りん.....	700
フィルターによる介在物の付着分離効果.....	705
極厚鋼板のザク圧着圧延条件と中心強圧下圧延法の開発.....	712
Ni 基超合金粉末の組織微細化に及ぼす噴霧条件の影響.....	719
Co 基 HS-21 の粒界反応とクリープ破断特性.....	727
高速度工具鋼の再結晶による超微細結晶粒及びその応用.....	735
Cr-Ni 系オーステナイトステンレス鋼の塑性変形.....	743
亜鉛系めつき鋼板と有機被覆系鋼板の耐食性比較.....	749
マルテンサイト相を含む鋼の切りくず処理性と工具摩耗.....	756
国連, ECE, 鉄鋼セミナー「鋼の腐食と防食」.....	764
第 5 回超急冷金属国際会議.....	766
国際会議印象記 第 5 回国際圧力容器工学会議.....	767
第 7 回材料集合組織国際会議の印象記.....	768
第 11 回鉄鋼工学セミナー申込書.....	N82

NO.
VOL. 71
APR. 1985

6

Price:

鉄鋼協会

and Steel Institute of Japan

Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome

Chiyodaku, Tokyo, Japan