

鉄と鋼

Vol.85 No.3 平成11年3月

目 次

論 文 1973KにおけるFe-36%Ni合金および溶鉄中のアルミニウムと酸素の平衡	201
藤原 弘康・服部 篤・一瀬 英爾	
微量H ₂ S含有H ₂ -CO混合ガスによるペレット状炭化鉄の生成挙動	208
林 昭二・浅井 伯紀・澤井 敏・井口 義章	
RHにおける極低炭素化・極低窒素化促進技術	216
松野 英寿・村井 剛・石井 俊夫・櫻井 荘司・川嶋 一斗士・村上 勝彦	
小型黒体炉の分光放射特性	221
山口 隆生・山村 正明・長坂 今夫・大西 直之・三浦 智伸・八巻 有道	
冷間伸線加工をした準安定オーステナイト系ステンレス鋼における縦割れ	229
高野 光司・深谷 益啓・福間 博道	
ポリエステルフィルムのクロムめっき鋼板への接着性に及ぼす熱処理の影響	236
寺内 文子・岩下 寛之・田中 厚夫・森田 俊一	
Ni-22Cr-9Mo-5Fe-4Nb超耐熱合金におけるγ"相の析出と成長	241
草開 清志・前川 輝男	
マルテンサイト系ステンレス鋼におけるM _s 点予測モデルの妥当性に関する実験的検証	249
中川 英樹・宮崎 亨	
SUS630鋼の室温での応力緩和挙動	255
天藤 雅之・竹下 哲郎	
Ca添加鋼の韌性向上機構	261
吉田 博司・勝元 弘・南雲 道彦	
高窒素9Cr-2Co鋼の高温クリープにおける幾つかの特徴	269
原 顯一郎・遠藤 孝雄	
日本の鉄鋼企業の東アジアにおける経営環境評価と現地進出に関する考察	276
中村 達生・佐藤 純一	
技術報告 Ni基超耐熱合金設計のための広帯域ネットワークを利用した遠隔実験の試み	282
横川 忠晴・藤田 充苗・原田 広史	
ISIJ International, Vol.39(1999), No.3 掲載記事	A5
