

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

石炭液化技術における材料の現状と将来.....	299
高合金粉末 (I)	305
マルテンサイト変態及びその逆変態における可逆性.....	317
クリーブ破断強度外挿法の精度と標準化.....	327
石炭層の有効熱拡散率に及ぼす測定法の影響.....	336
コークスの性状分布解析にもとづくコークス品質の評価.....	343
石炭粒子の結合様式とコークス性状の支配因子の解析.....	351
コークス化機構を考慮した乾留モデルの開発.....	358
スラグ-溶鉄間のりん分配への Na_2O , BaO の影響	366
最近の製鉄製鋼用耐火物の熱伝導度.....	374
底吹き羽口の最適設計のための気-液間流動現象の解析	380
薄手連铸片からの厚板製造における圧延条件と材質.....	388
連続焼鈍軟質冷延鋼板の微細炭化物析出形態と延性.....	396
過冷オーステナイト軸受鋼の切削加工における寸法制御.....	404
制御圧延鋼の結晶組織微細化機構.....	412
低強度鋼の水素脆性き裂成長におよぼす組織の影響.....	420
δ/γ 2 相ステンレス鋼における M_{23}C_6 と σ 相の析出	428
鋼板の塗膜密着性に及ぼす塗布有機化合物の効果.....	436
鉄の定速凝固時の CO マクロ気孔生成の臨界酸素濃度.....	442
第23回国際分光学会議および第10回国際原子分光学会議.....	445
第 5 回日独セミナー報告.....	446
第 3 回核融合炉材料国際会議に出席して.....	451
第106回講演大会討論会報告	452

NO. 3
VOL. 70
MAR. 1984

鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥ 2,300 per copy excl. postage

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