

鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

誘導加熱の鉄鋼業への応用.....	173
水素吸蔵合金の物理化学.....	182
コークスの急速加熱時の劣化機構に関する基礎的検討.....	189
高炉内におけるコークスの劣化挙動の解析.....	195
垂直ゾンデによる高炉内焼結鉱の還元粉化状況の検討.....	203
高炉鉄皮の余寿命予測.....	210
溶鉄と $Al_2O_3-SiO_2$ 系酸化物の平衡.....	218
製鋼スラグと溶鉄間のりん分配.....	225
ボロン処理した Cr-Mo 鋼の高温焼もどし後の靱性.....	233
6%Mn 鋼の低温靱性.....	241
ステンレス鋼の析出硬化挙動に及ぼす Ti, Si の影響.....	249
電気化学的測定法による高温での鋼中水素の検出.....	257
《チタンおよびチタン合金小特集》	
定電位二次電解法による Cr-Mo 鋼中 M_2C の状態分析.....	264
チタンの高温変形挙動.....	271
Ti-Al-V 系合金の超塑性への二相の量比の効果.....	276
α - β 型チタン合金の引張特性への β 安定化 元素の影響.....	284
チタンのすきま腐食臨界条件の再不動態化法による決定.....	292
PdO/TiO_2 被覆処理によるチタンの耐食性改善.....	300
NaCl-HCl 系液中でのチタンの水素吸収挙動.....	308
チタンの集合組織.....	314
工業用純チタンの熱間変形抵抗と熱間再結晶挙動.....	321
新しい経営戦略「CI」.....	329
プレートテクトニクスと海底鉱床の誕生.....	333
良い英文を書くために一論文を英語で書くこつ (2).....	339
超急凝固固材料の機械的性質に関するシンポジウム印象記.....	342
1985 低温工学/国際低温材料会議印象記.....	343
第 111 回講演大会討論会講演概要.....	巻末

NO. 2
VOL. 72
FEB. 1986

Price:

日本鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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