

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

自動車省エネルギー化のための材料.....	721
腐食疲労研究の現状と展望.....	728
加熱炉伝熱研究小委員会報告.....	737
鉄鉱石のヤング率, ポアソン比の測定.....	739
プラズマによるコークス内装鉄鉱石ペレットの熔融還元.....	746
液体金属への固体粒子の侵入挙動.....	753
熔融高マンガン (5%C) 鉄合金の脱りん.....	760
転炉出鋼時の溶鋼の酸素および窒素吸収の推算.....	767
Cr, Ni 溶湯からのステンレス鋼の AOD 直接製造法.....	775
熱間圧延摩耗試験機におけるロール摩耗.....	782
マルエージ鋼の水素割れに及ぼす冷間加工の効果.....	790
アルミキルド鋼板の熔融亜鉛によるぬれ性.....	798
5.5%Ni 鋼の焼もどし脆性と松かさ状破面.....	806
17.5Ni 型高強度マルエージ鋼の組織微細化と引張性質.....	815
SUS 434 光輝焼純材の酸化皮膜の結晶構造と耐食性.....	821
2 相鋼の応力腐食割れとオーステナイト粒径の関係.....	829
ステンレス鋼の応力腐食割れに及ぼす合金元素の影響.....	837
ステンレス焼結合金の材料特性におよぼす再結晶の影響.....	845
ころがり疲れによつて生成した板状炭化物の諸性質.....	853
タービンロータ材の品質におよぼす各種製造法の影響.....	861
各種構造用鋼板の疲れき裂伝ば特性と ΔK_{th}	868
釜石製鉄所と香村さん.....	874
鉄は国家.....	876
しんかい 2000 と鉄鋼材料.....	877
わが大学の思い出一名古屋大学.....	880
第 9 回鉄鋼工学セミナー案内.....	N78

NO. 7
VOL. 69
MAY 1983

鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

Kaikansan Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodoku, Tokyo, Japan

Price:

¥ 2,300 per copy excl. postage