

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

目 次

耐火物の現状と問題点.....	473
高合金粉末 (II)	486
最近の窒化処理法.....	492
南極大陸の地下資源.....	498
焼結鉍組織の被還元性の反応速度論.....	504
焼結鉍組織の低温還元粉化性に関する鉍物学的検討.....	512
焼結鉍製造における 2 層ペレット法適用の基礎的検討.....	520
ペレットの高温性状に及ぼす雰囲気中 H ₂ S の影響	527
Fe ₂ O ₃ -MnO-MO ₃ 系スラグのマンガン平衡	533
高炉出鉄極材のスラグ-溶鉄界面における局部溶損	541
高温質量分析法による Fe-W 合金の熱力学的研究	549
加工硬化したオーステナイトからの拡散変態の速度論.....	557
1 Cr-1 Mo-1/4V 鋼のクリープ損傷	565
Cr-Mo-V 鋼のグリーブ損傷評価	573
超高炭素クロム鋼のすべり摩耗特性.....	580
17Cr-7 Ni 鋼の材質におよぼす成分と調質圧延の影響	588
鋼管鉄塔用 60 キロ鋼の開発と耐溶融亜鉛ぜい化の検討.....	596
鉄箔の製法と性質.....	603
ZIRCONIA '83 出席報告	608
英国溶接研究所と大学都市ケンブリッジ.....	609
ブリティッシュ・コロンビア大学留学を終えて.....	611
誌上討論.....	613

NO. 6
VOL. 70
APR. 1984

鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan