

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想	
冶金技術の一慣性について.....	329
論 文	
各種合成クロマイトの炭素還元挙動.....	331
融着充填層における伝熱機構.....	341
各種実用ペレットの常温および高温性状.....	349
実物大模型における高炉炉口部の Ore/Coke 分布の検討.....	358
高炉高温域におけるペレットの挙動に関する基礎的研究.....	368
柱状晶-等軸晶遷移に及ぼす流動の影響	377
少量のアルミニウムを含む溶鉄の冷却・凝固の際に生ずる 酸化物について.....	383
Fe-Mn-S 系の共晶共役組成	391
純鉄の冷間圧延および等時焼鈍過程における熱電能と電気 抵抗率の変化.....	399
中炭素低合金鋼の切削挙動におよぼす熱処理組織の影響に ついて.....	408
純鉄単結晶板の深絞り性と張出し性.....	418
18% Ni マルエージ鋼の変態誘起塑性挙動.....	425
湿潤硫化水素環境下における長期実管曝露による鋼管の 水素誘起われ.....	433
各種形態の硫黄を含む物質中の遊離硫黄とチオ硫酸塩硫黄 の定量.....	443
解 説	
X線回折法による破面解析.....	450
海洋鋼構造物防食技術の現状と最近の動向.....	461
春季講演大会懇親会・ジュニアパーティー申込書.....	会告末

NO. 3
VOL. 65
MAR. 1979

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Price: ¥1800 per copy excl. postage

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