

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

希土類磁石.....	1269
共同研究会品質管理部会報告 品質管理部会の最近の活動概要	1276
ジョセフの報告(2)	1286
第108回講演大会討論会報告 融体精錬の基礎と応用.....	1300
微量硫黄含有ガスによるペレットの還元に伴う体積膨脹.....	1311
砂型铸件用凝固シミュレーションの実用化技術.....	1319
ステンレス鋼複合粉末焼結材の圧延による材質改善.....	1327
解析解を利用した加熱炉内鋼材温度予測法.....	1335
Zn-Ni系合金めつき鋼板の耐水密着性.....	1343
塗膜の耐水密着性におよぼすりん酸塩皮膜の変化の影響.....	1351
BAINの関係による変態集合組織の解析	1359
初析フェライトの生成挙動および2相域での延性.....	1367
珪素酸化物を被覆した耐熱鋼の不純ヘリウム中での腐食.....	1375
不純ヘリウム中での耐熱鋼の脱浸炭に及ぼすSiの影響.....	1382
極低温引張試験における歪み速度の影響.....	1390
点集束探触子を用いた超音波法による破壊靱性の測定.....	1398
誌上討論.....	1405
二次再結晶法による任意形状のMo巨大単結晶の製造	1408
軽量化の限界	1412
第2回鉄鋼圧延国際会議報告.....	1415
ASTM シンポジウム：“Fatigue Science?”	1420
第110回講演大会討論会講演概要.....	巻末

NO. 10
VOL. 71
AUG. 1985

Price:

鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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