

鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

不均質材の力学 —インターフェイスメカニックスの基礎—	1407
超塑性変形と変形誘起結晶粒成長	1414
硬質耐摩耗材料としての硼化物の利用	1422
低サイクル疲労に関する VAMAS ラウンドロビン試験	1431
高炭素溶鉄からの Sn, Sb の蒸発除去速度	1441
溶融鉄およびニッケル中のハフニウムと酸素の平衡	1449
高粘度の液体中を上昇する気泡群の動的挙動に関する コールドモデル実験	1456
垂直曲げ連铸機における介在物浮上分離のための 必要垂直部長さ	1464
定電位二次電解法による 9Cr-1Mo 鋼中 Laves 相の形態分析	1472
TRIP 型複合組織鋼板の延性に対する残留オーステナイト の体積率と安定性の影響	1480
SUS 310 鋼の粒成長過程における 3 次元粒径分布	1488
含すず一方向性電磁鋼板の二次再結晶に及ぼす熱間圧延板 焼鈍条件の影響	1495
中性子照射した Fe-12%Cr-15~30%Mn 三元合金の微細組織	1502
現場技術報告	T 153
第 124 回 (平成 4 年秋季) 講演大会講演プログラム	N 499

NO. 78
VOL. 78
SEPT. 1992

鉄 鋼 協 会

Iron and Steel Institute of Japan
1-1-1 Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan