

鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

溶融酸化鉄の還元速度.....	1753
塑性加工における最近のトライボロジー技術.....	1768
底吹き円筒容器内気泡噴流の旋回現象.....	1778
気泡噴流中における固-液間物質移動のコールドモデル実験.....	1786
連続鍛圧技術による中心偏析の改善.....	1794
無駆動垂直ロールを有する連続ビレット圧延機における 圧延特性の解析.....	1802
水系樹脂による自動車用薄膜型有機複合めっき鋼板の開発.....	1810
カソード防食下における埋設鋼管の水素割れ感受性評価.....	1818
残留オーステナイトによるマルエージ鋼の高靱性化.....	1824
ガンマ線照射下高温水中における鋭敏化 SUS304 の 粒界型応力腐食割れ.....	1831
内部窒化法を利用した熱処理による粒径傾斜組織の形成と 高温疲労寿命への影響.....	1838
18% Mn-18% Cr-N 鋼の衝撃靱性遷移挙動におよぼす化学成分と 予歪の影響.....	1846
53Fe-26Ni-15Cr 系合金における γ' 相および η 相の析出と成長 ...	1854
Ti-15V-3Cr-3Sn-3Al 合金の強度・靱性と加工熱処理.....	1862
現場技術報告.....	T 225

NO. 12
VOL. 78
DEC. 1992

鉄 鋼 協 会

and Steel Institute of Japan

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