

TETSU-TO-HAGANE

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主 要 目 次

随 想

社会的責任と研究開発.....1877

論 文

非等温移動層による酸化鉄ペレットの水素還元.....1879

酸化鉄ペレット単一球の水素還元反応速度の検討.....1888

酸化鉄ペレット単一球の脈動還元反応の速度論的研究.....1902

C-O反応を伴う溶鉄の窒素吸収について.....1914

インライン・リダクションによる双子 (二連角型鑄片)

材の製造と材質.....1925

15Cr-14Ni 系耐熱鋼の微細組織におよぼす Ti の影響1934

15Cr-14Ni 系耐熱鋼のクリープ特性におよぼす

Ti と熱処理の効果1948

高温高圧水素による 304 ステンレス鋼の脆化について.....1961

スリプトレース法による V_4C_3 鋼中析出量定量の可能性...1971

リン酸塩処理性に対する鋼板の熱処理ならびに

冷延の影響.....1984

連続溶融亜鉛メッキ作業における鋼板と溶融亜鉛合金

間の反応量の推測方法について.....1994

技 術 報 告

鋼材の疲れ強さにおよぼす亜硫酸ガス雰囲気の影響.....2004

共同研究会報告

X線厚さ計小委員会報告.....2011

NO. 14
VOL. 59
DEC. 1973

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

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

price:

¥600 Per copy excl. postage