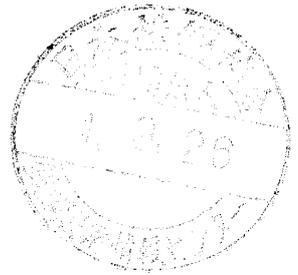


鉄と鋼

Journal

Japan



主 要 目 次

移動層技術の利用状況と将来性.....	1815
高炉スラグ標準試料（日本鉄鋼標準試料）の作製.....	1824
介在物除去用セラミックフィルター技術の進歩.....	1829
高温腐食環境における耐熱合金の強度劣化.....	1839
熔融炭酸塩型燃料電池における構成材料の腐食.....	1852
コークスの粉化に及ぼす配合微粘結炭の粒度の影響.....	1861
コークス内装クロム鉱石ペレットの加熱過程における還元挙動.....	1869
レーザーフラッシュ法による焼成および非焼成ペレットの 熱拡散率測定.....	1877
熔融スラグ中におけるクロム鉱石の溶解および還元挙動.....	1883
固体鉄と平衡する FeO-CaO-SiO ₂ 系スラグ融体中の Ca ⁴⁵ の拡散係数の測定.....	1891
エレクトロンビーム法による鋼中介在物の分離と評価法の開発.....	1897
連铸スラグのバルジング挙動の 3 次元弾塑性クリープ解析.....	1905
プラズマ回転電極法による Ti-6Al-4V 合金粉末の製造	1913
析出強化型 15Cr-26Ni-1.25Mo 耐熱鋼の高温強度に及ぼす Mo 及び V の影響.....	1921
圧力容器用低合金鋼の高温高圧水中における低サイクル疲労挙動	1928
二相ステンレス鋼中の σ 相, 炭化物, 窒化物の態別定量法 及び析出挙動.....	1936
走査トンネル顕微鏡の疲労研究への応用.....	1943

NO. 10
VOL. 75
OCT. 1989

鉄鋼協会

Iron and Steel Institute of Japan

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