

鉄 と 鋼

第 66 年 第 9 号 昭和 55 年 8 月

目 次

論 文

乾式消火コークスの品質向上要因	美浦 義明・原口 博・西 徹・古牧 育男・小串 嘉宏	1277
昇温還元時のペレット、焼結鉱の軟化溶解挙動	森 克巳・日高 良一・川合 保治	1287
石灰石添加自溶性ペレットの高温還元軟化性状	土屋 脩・大槻 健・杉山 健・小野田 守・藤田 勇雄	1297
コールド・モデルによる底吹き転炉内スラグ、メタルの混合速度	中西 恭二・加藤 嘉英・野崎 努・江見 俊彦	1307
2CaO・SiO ₂ 粒子の浮上分離現象を利用した転炉スラグの脱磷法	尾野 均	
稲垣 彰・梶井 為則・成田 裕・満尾 利晴・野坂 詔二・合田 進		1317
温水を用いる線材のパテンチング法における熱伝達率	岩田 斉・里見 祥明・小北 英夫・中田 秀一・水原 誠	1327
19Cr-13Ni-3Si 鋼の高温酸化におよぼす希土類元素添加の影響	庄司 雄次・秋山俊一郎・私市 優・永利 匡輔	1333
Fe-Ni-Cr, Fe-Cr-Ni 3 層電析層の拡散	岡田 健・西田 恵三	1343
薄い鉄片からの方向性珪素鋼板の製造工程における MnS と AlN の状態の制御	小泉 真人・菊池 勁・板東誠志郎	1351
245 kg/mm ² 級マルエージ鋼の引張性質の歪み速度感受性に及ぼす	オーステナイト結晶粒度および時効前における冷間圧延の影響	黒田 哲郎・添野 浩
偏析部組成相当材の組織と靱性	山中 和夫	1367
10Cr-2Mo-V-Nb 耐熱鋼のクリープ破断強さと微細組織におよぼす	Cr 量変化の影響	朝倉健太郎・藤田 利夫・山下 幸介
ステンレス鋼のすきま腐食におけるすきま内溶液の解析	小川 洋之・中田 潮雄・伊藤 功・細井 祐三・岡田 秀弥	1385
高周波誘導結合プラズマ・発光分光法 (ICP) の鉄鉱石分析への応用	遠藤 芳秀・坂尾 則隆	1395
鉄鋼の発光分光分析における非金属介在物の影響	遠藤 芳秀・杉原 孝志・松村 泰治	1401
技 術 資 料		
熔融 Fe-C-O 系合金の熱力学	的場 幸雄・萬谷 志郎	1406
解 説		
鋼の表面硬化法としての窒化	高瀬 孝夫	1423
誌 上 討 論		
随 想		
良い英文を書くために 一好きこそ物の上手なれ一	松島 巖	1437
海 外 だ よ り		
ミシガン工科大学 一雪と自然の中での技術者教育一	西岡 一水	1441
抄 録	1444, 情報センターだより	1451, 会 告
日本鉄鋼協会記事	N205, 次号目次案内	N208

編 集 委 員 会

委員長	田中 良平	大森 康男	加藤 栄一	郡司 好喜	佐藤 忠雄
委員	安藤 卓雄	相馬 胤和	高橋 忠義	中村 正久	萬谷 志郎
委員	藤野 信雄	細井 祐三	信雄 上	山内 郁雄	西合 敬三
委員	藤元 克己	幹事 佐野果	井上 隆也	尾村 正忠	岡須 保計
委員	中野 良平	池田 隆靖	加藤 忠雄	鈴木 朝夫	須西 恭二
委員	朝野 秀次	森川 久間	高橋 忠義	木村 秀一	岡西 善一
委員	大川 延公	川口 健人	高橋 礼次	鈴木 宣隆	須西 善一
委員	郡司 好喜	高橋 礼次	高橋 礼次	鈴木 宣隆	須西 善一
委員	相馬 胤和	高橋 礼次	高橋 礼次	鈴木 宣隆	須西 善一
委員	中松 福久	高橋 礼次	高橋 礼次	鈴木 宣隆	須西 善一
委員	安田 浩	高橋 礼次	高橋 礼次	鈴木 宣隆	須西 善一

© COPYRIGHT 1980 社団法人日本鉄鋼協会

本書に掲載されている記事の無断転載ならびに無断コピーを禁じます。

