

鉄鋼標準試料委員会ニュース

I 鉄鋼標準試料分譲価格改訂について

日本鉄鋼標準試料に関して日頃特別のご配慮を賜わり厚くお礼申し上げます。

このたび鉄鋼標準試料の分譲価格のうち化学分析用試料を下記のとおり改訂させていただきます。何卒ご了承のほどお願い申し上げます。

なお新価格は昭和 54 年 4 月 1 日より実施いたします。

化学分析用

炭素鋼	7,500	強靱鋼A	7,500
銑鉄	6,500	強靱鋼B	7,500
検量線	8,000	肌焼鋼	7,500
微量元素A	6,500	工具鋼	7,500
〃 B	9,000	高速度鋼	11,000
専用鋼	6,500	ステンレス鋼	9,500
(窒素鋼)	7,000)		

II 新製品頒布について

鋼中ガス分析用管理試料 3 種を 2 月下旬より分譲いたします。この管理試料につきまして技術解説をご覧ください。

鋼種	推奨値	8本1組 ¥ 8,000 予定
GS-2a O	: 17.5ppm	
GS-3a O	: 38.6ppm	
GS-4a O	: 198.3ppm	

III 技術解説

鋼中ガス分析用管理試料について

印刷上の都合により本誌 326 ページに掲載いたしてあります。

次号目次案内

鉄と鋼 第 65 年第 3 号 (3 月号) 目次

論 文

各種合成クロマイトの炭素還元挙動	片山 博・徳田 昌則
融着充填層における伝熱機構	杉山 喬・八木順一郎・大森 康男
各種実用ペレットの常温および高温性状	土屋 脩・小野田 守・藤田 勇雄
実物大模型による高炉炉口部の ore/coke 分布の検討	
.....成田 貴一・稲葉 晋一・小林 勲・沖本 憲市・清水 正賢・矢場田 武・玉田 慎一	
高炉高温域におけるペレットの挙動に関する基礎的研究	成田 貴一・前川 昌大・北村 雅司・金山 宏志
柱状晶-等軸晶遷移に及ぼす流動の影響	鈴木 俊夫・佐々木 康・梅田 高照・木村 康夫
少量のアルミニウムを含む溶鉄の冷却・凝固の際に生ずる酸化物について	
.....渡辺 俊六・高野 勝利・守屋 香・津 安英	
Fe-Mn-S 系の共晶共役組成	伊藤 洋一・米澤 襄・松原 嘉一
純鉄の冷間圧延および等時焼鈍過程における熱電能と電気抵抗率の変化	
.....阿部 秀夫・鈴木 竹四・保科 博	
中炭素低合金鋼の切削挙動におよぼす熱処理組織の影響について	山本 重男・荒木 透・金尾 正雄
純鉄単結晶板の深絞り性と張出し性	阿部 光延・岡本 正幸・新井 信一・速水 哲博
18% Ni マルエージ鋼の変態誘起塑性挙動	上野 恵尉・小林 勝・鎌田 充也・中根 龍男
湿潤硫化水素環境下における長期実管曝露による鋼管の水素誘起われ	池田 昭夫・寺崎富久長・小若 正倫
各種形態の硫黄を含む物質中の遊離硫黄とチオ硫酸塩硫黄の定量	越田 孝久・小笠原武司・畑 俊彦
解 説	
X線回折法による破面解析	(故)平 修二・田中 啓介
海洋鋼構造物防食技術の現状と最近の動向	笈 建彦