

塩化ビニル樹脂被覆鋼板の動向 (技術資料)	沖 慶雄・杉本 義之
耐久性合成樹脂被覆鋼板について (技術資料)	藤井 治城・金沢 靖郎・宮脇 勇夫
鉄鋼の有機皮膜の役割とその機構 (技術資料)	大藪 権昭
潤滑処理鋼板 (技術資料)	林 豊・新井 哲三
<鋼表面と化成処理と電着塗装>	
リン酸亜鉛皮膜の基本的性質 (技術資料)	小嶋 隆司・置田 宏・松島 安信
冷延鋼板表面皮膜と電着塗装後の耐食性 (論文)	
.....梶原 和一・福塚 敏夫・三木 賢二・桐原 茂喜・星野 矩之・川本 国雄・田中 純彦	
冷延鋼板の化成処理性に対する表面濃化及び酸化皮膜 (論文)	
.....若野 茂・薄木 智亮・西原 実・藤野 允克	
自動車塗装技術: カチオン電着塗装について (技術資料)	二階堂紀雄
<ぶりき・ティンフリースチール>	
電気めつきぶりきにおける初期電着錫層の均一性と耐食性 (論文)	影近 博・余村 吉則・原 富啓
ぶりき耐食性試験法 (論文)	清水 義明・松島 巖
DI 成形性に及ぼすぶりき品質の影響について (論文)	日戸 元・大八木八七・中野 寛文
ティンフリースチール表面の色調異常について (論文)	
.....吉田 勝可・鈴木 章平・土居 一幸・新井 勝利	
最近の缶用塗料とその塗装 (技術資料)	小林 誠七
<電磁鋼板・ステンレス鋼の表面処理>	
絶縁皮膜を有する電磁鋼板の打ち抜き性, 溶接性 (論文)	中村 元春・北山 実・岡田 弘・松井 清
無方向性電磁鋼板の打ち抜き加工性を向上する電気絶縁被膜 (技術報告)	
.....丹田 俊邦・市 智之・森戸 延行・嶋中 浩・入江 敏夫	
ステンレス鋼を素材とする表面処理技術の現状 (技術資料)	辻 敬之助・中川 洋一
<鋼管の表面処理>	
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (技術資料)	木村 邦利・野路 功二
大口径ラインパイプのポリエチレン被覆技術 (技術報告)	田中 満生・大槻富有彦・吉田 浩・和田 守弘
アスファルト被覆鋼管ぐい製造装置の開発 (技術報告)	渡辺 裕吉・木村 忠雄

Transactions of The Iron and Steel Institute of Japan Vol. 20, No. 6

Research Articles

The Melt-down Properties of the Blast Furnace Burdens

By Katsuya ONO, Kazuyoshi YAMAGUCHI, Akitoshi SHIGEMI, Nobunao NISHIDA and Kenjiro KANBARA
An Automatic Coal Perographical Analysis for Evaluating Coking Coals

By Kojiro KOJIMA and Yoshihisa SAKURAI

Influence of Alloying Elements on the Formation of "A" Segregates in Steel Ingot

By Koreaki SUZUKI and Takehiro MIYAMOTO

The Effect of Nickel and Cobalt on Elevated Temperature Properties and Microstructures of 10Cr-2Mo Heat Resisting Steels

By Toshio FUJITA, Kosuke YAMASHITA and Hidenori MIYAKE

The Effect of Silicon on the Brittle Fracture of Ferritic-pearlitic Steels

By Yasuya OHMORI, Yoshiaki KAWAGUCHI and Yoji YAMAGUCHI

Fatigue Behavior of Metastable and Stable Austenitic Steels

By Susume HORIBE, Yuichi SEKI, Toshio FUJITA and Toru ARAKI

Effect of Metallurgical Factors on Fatigue Properties in 5.5Ni-Cr-Mo-V Steel

By Masae SUMITA and Iku UCHIYAMA

Blistering and Hydraulic Removal of Scale Films of Rimmed Steel at High Temperature

by Fumio MATSUNO

Technical Report

Mechanical Properties of Sintered Iron Sheets Containing Dispersed Oxide Particles

By Yoshikazu SUZUKI, Katsumasa YABE, Yasunori NISHIKAWA and Keizo NISHIDA

Abstracts and Contents from Tetsu-to-Hagane Vol. 66 (1980), No. 6 (May)

Abstracts of Presentation to the 98th ISIJ Lecture Meeting—Part III

~~~~~  
会員は「鉄と鋼」あるいは「Trans. ISIJ」のいずれかを毎号無料で配布いたします。「鉄と鋼」と「Trans. ISIJ」の両誌希望の会員には、特別料金 3,600 円の追加で両誌が配布されます。