

鉄 と 鋼

第 55 年 第 9 号 昭和 44 年 8 月

目 次

論 文

自溶性焼結鉄の高炉炉頂付近における粉化について

.....小島鴻次郎・永野恭一・稲角忠弘・高木勝博... 757

垂直ゾンデによる高炉シャフト内状況の検討.....岡部俠児・浜田尚夫・渡辺昭嗣... 764

スラグ・メタル接触操作における操作条件と不純物除去効果について.....森山 昭... 777

鑄型 α 熱応力の算定について.....平谷達雄... 789

オースフォームによる合金鋼の強化.....渡辺 敏・荒木 透・宮地博文... 797

Mo 鋼の強度におよぼす Ti 添加の影響について.....西田和彦... 813

オーステナイト系高 Mn の変態および衝撃特性におよぼす合金元素の影響

.....鈴木 章・高田 寿・牧岡 稔・後藤督高... 821

析出硬化型ステンレス鋼の諸性質に及ぼす合金元素の影響

.....笹倉利彦・九重常男・新持喜一郎... 831

真空溶融法による鋼中水素の定量について.....阿部吉彦・田村 稔・高沢新太郎... 839

温硝酸法, ヨウ素・アルコール法, 臭素・エステル法および塩素化法による

鋼中の酸化物系介在物の抽出および定量に関する研究

.....成田貴一・宮本 醇・松本 洋... 846

資料室だより..... 861, 会 告..... N133, 日本鉄鋼協会記事..... N150

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 荒木 透

運営委員会

委 員	荒木 透	池上 卓穂	内山 道良	川合 保治	草川 隆次
	幸田 成康	佐藤 忠雄	作井 誠太	中村 正久	丹羽貴知蔵
	橋口 隆吉	堀川 一男	松下 幸雄		

和文会誌分科会

主 査 荒木 透

委 員	阿部 秀夫	稲垣 憲利	川合 保治	鏑木 俊郎	小犬丸胤男
	幸田 成康	阪部喜代三	沢 繁樹	田中 良平	中村 昌平
	中村 正久	中山 忠行	藤巻 弘昭	吉谷 豊	若松 茂雄