

鉄 と 鋼

第 55 年 第 12 号 昭和 44 年 10 月

目 次

随 想

初心不可忘.....大谷正康... 963

論 文

SiO₂ ガスを媒介とする溶鉄中への珪素の移動
.....縫部 綴・佐野信雄・松下幸雄... 965

鋼のエレクトロスラグ融解法に関する研究
.....成田貴一・尾上俊雄・岩本勝利... 981

酸素濃淡電池の高温不均一反応の速度論的研究への応用
.....後藤和弘・雀部 実・川上正博・染野 檀・松下幸雄...1007

LD 転炉における操業条件の変更の効果.....浅井滋生・鞭 巖...1037

講 義

鉄合金における HCP マルテンサイト.....西山善次...1041

技 術 資 料

鋼材破面の電顕検査法.....木村君男・坂本 昭...1051

討 論 会 集 録.....1071

抄 録.....1087, 標準化ニュース.....1103, 特許記事.....1106,
会 告..... N 207, 日本鉄鋼協会記事..... N 219

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	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	鎗木 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