

鉄 と 鋼

第 56 年 第 3 号 昭和 45 年 3 月

目 次

随 想

粗鋼 1 億トン時代の技術的課題石渡鷹雄...369

論 文

焼結の操業解析 鞭 巖・樋口充蔵...371

α -Fe の強度・再結晶温度・Snoek ピークにおよぼす

As, Sb, Sn の影響 添野 浩・土屋正利...382

Ca 脱酸鋼の被削性に関する研究

(脱酸法および化学成分の影響について) 鳴滝良之助・岩田一明・山本俊二・山口喜弘...391

技 術 資 料

薄鋼板のプレス成形限に関する最近の研究 吉田清太...402

熱処理の新技術 大和久重雄...420

解 説

TRIP 鋼について

(加工誘発変態と変態誘起塑性) 田村今男...429

原子力鋼材の進歩

—照射試験合同委員会の成果について—

..... 長谷川正義・米沢利夫...446

討論会集録 463

抄 録.....489, 資料室だより.....501, 会 告..... N37,

日本鉄鋼協会記事..... N46

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	大井 浩	川合 保治	鎗木 俊郎
	郡司 好喜	小犬丸胤男	幸田 成康	阪部喜代三	沢 繁樹
	鈴木 正敏	田中 良平	中村 正久	中山 忠行	藤巻 弘昭
	三村 滋	吉谷 豊	若松 茂雄		