

# 鉄 と 鋼

第 50 年 第 14 号 昭和 39 年 12 月

## 目 次

### 随 想

昭和 39 年を顧みて.....作井 誠太...2283

### 論 文

キルン内の還元過程および炭材の挙動

(ロータリーキルンによる砂鉄予備還元の検討—Ⅲ).....荒川秀雄...2285

小型高炉における自溶性焼結鉄による鑄物用鉄の吹製について

.....安武正幸, 佐藤勝美, 森田治男, 村尾 澄, 笹川 浩...2293

鉄-クロム-酸素系鋼での Primary Inclusion に関して .....足立 彰, 岩本信也...2302

鋼中に生成する硫化物系非金属介在物の挙動について

.....荒木 透, 平井春彦, 松下幸雄, 鳥谷 徹...2310

減圧下でリミングアクションを行わせたリムド鋼に関する研究

.....渡辺省三, 渡辺秀夫, 浅野鋼一, 中山正時...2325

低炭素鋼の熱間および冷間加工特性におよぼす鉛の影響.....小柳 明, 荒木 透...2334

鉄系焼結体の焼結炉内調整雰囲気ガス.....庄司啓一郎, 山田新太郎...2345

### 技 術 資 料

降伏点に関する最近の研究.....鈴木秀次...2351

### 特 別 講 演

鉄鋼材料の高速衝撃引張諸性質について.....作井誠太...2369

抄 録.....2387, 参考文献.....2391, 特許記事.....2394, 雑録:—鉄鋼ニユ-

ズ.....2396, 日本鉄鋼協会記事.....2398, 会 告.....N83,

鉄と鋼 第50年(1964)索引.....巻末

## 日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	佐藤 忠雄	茨木 正雄	大浜 侃	雀部 高雄
	辻畑 敬治			
常務委員	内山 道良	梶山 正孝	松下 幸雄	
委 員	阿部 秀夫	荒木 透	安生 浩	池田 義孝
	加藤 健	菊地 敏治	草川 隆次	小犬丸胤男
	澤 繁樹	周藤 悦郎	城野 邦正	高橋 俊雄
	中川 龍一	中野 弘一	中村 正久	中山 忠行
	原 善四郎	藤田 利夫	堀川 一男	前田 一徳
	若松 茂雄			