

# 鉄 と 鋼

第 52 年 第 5 号 昭和 41 年 5 月

## 目 次



会長就任にあたって..... 佐野幸吉...825

### 論 文

溶鉄中の酸素分圧の測定について

(高温におけ酸素濃淡電池の研究—V) ..... 後藤和弘, 松下幸雄...827

低炭素鋼および極低炭素2%アルミ鉄の変形抵抗におよぼす温度とひずみ

速度の影響..... 五弓勇雄, 木原諄二...837

Inconel X 型合金のばね特性について..... 金井良昭, 関不二雄, 上正原和典, 内山道良...854

Iron Smelting with Non-Coking Coals in Low Shaft Furnace.

..... A. B. CHATTERJEA, B. R. NIJHAWAN...869

### 技 術 資 料

薄鋼板の集合組織..... 阿部秀夫...882

抄 録.....911, 資料室だより.....916, 特許記事.....918, 雑録: -ニュース  
.....919, 会 告.....N37, 日本鉄鋼協会記事.....N50

### 日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委員 長	荒木 透			
理 事	草川 隆次	松下 幸雄		
常任委員	内山 道良	佐藤 忠雄	雀部 高雄	梶山 正孝
委 員	阿部 秀夫	安藤 博文	池田 義孝	加藤 健
	鏑木 俊郎	小犬丸胤男	阪部喜代三	澤 繁樹
	鈴木 正敏	周藤 悦郎	城野 邦正	田中 良平
	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
	三村 滋	若松 茂雄		