

鉄 と 鋼

第 56 年 第 7 号 昭和 45 年 6 月

目 次

会長就任についてご挨拶.....的場幸雄... 819

論 文

- 磁鉄鉱の鉱物学的性質が焼成ペレットの還元性におよぼす影響
.....原田種臣・坂本 登・黒沢信一... 821
- FeO-MnO-SiO₂ スラッグと溶鉄との平衡
.....藤田春彦・丸橋茂昭... 830
- 鋳型内溶鋼中の酸化介在物の浮上分離におよぼす対流の影響
.....池田隆果... 852
- 軟鋼の低温における降伏応力の温度および歪速度依存性と延性-脆性
遷移について.....西野知良・本間浩夫... 859
- アルミニウムキルド鋼薄板の二段焼鈍の研究.....阿部秀夫・鈴木竹四... 869

技 術 資 料

- 原子力熱エネルギーの現行高炉プロセスへの利用
.....小林 正・中谷文忠・岡部俠児・宮下恒雄... 881
- タンデム圧延の総合特性の解析.....鈴木 弘・阿高松男... 896
- 継目無鋼管の製造技術について.....加藤健三... 915

寄 書

リムド鋼の凝固に関する研究への提案R. PASSERI・A. MOLARONI...930

抄 録... 933, 資料室だより... 943, 第55回通常総会・第79回講演大会記事... 946, 会 告... N83
日本鉄鋼協会記事..... N95

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 松下 幸雄

運 営 委 員 会

委 員	足立 彰	荒木 透	川合 保治	草川 隆次	佐藤 忠雄
	作井 誠太	田中 実	丹羽貴知蔵	橋口 隆吉	堀川 一男
	松下 幸雄	山本 大作			

和 文 会 誌 分 科 会

主 査 松下 幸雄

委 員	阿部 秀夫	荒木 透	稲垣 憲利	大井 浩	川合 保治
	郡司 好喜	鏑木 俊郎	小犬丸胤男	阪部喜代三	沢 繁樹
	鈴木 正敏	田中 実	田中 良平	中村 正久	中山 忠行
	藤巻 弘昭	三村 滋	山本 大作	吉谷 豊	若松 茂雄