

# 鉄 と 鋼

第 49 年 第 8 号 昭和 38 年 8 月

## 目 次

### 論 文

- CO ガスおよび CO-CO<sub>2</sub> 混合ガスによるマンガン鉱石の還元  
(マンガン鉱石の性状および還元に関する研究—II)  
.....柳橋哲夫, 浅田一雄, 新谷光二, 一戸俊一, 花田弘紀...1059
- ガス攪拌法による純酸素転炉における脱燐の促進  
(優先脱燐に関する研究—I).....加藤 健, 今井純一, 藤原和彦...1065
- 極軟リムド鋼板の加工性と非金属介在物との関連性について  
(極軟リムド鋼の非金属介在物の研究—I)  
.....森永孝三, 北川一智, 佐藤 進, 林 高朗, 広谷 宏...1072
- 蒸気タービン軸用 Cr-Mo-V 鋼のクリープ破断強度におよぼす熱処理の影響  
(蒸気タービン軸用 Cr-Mo-V 鋼の高温強度に関する研究—I)  
.....渡辺十郎, 本間亮介, 熊田有宏...1079
- Cr-Ni-Mn ステンレス鋼の組織および機械的性質に関する研究  
.....乙黒靖男, 河部義邦, 中川龍一...1087
- オーステナイト系 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金の時効硬化性と析出過程との関連性  
(オーステナイト系耐熱合金の焼戻過程に関する研究—VII).....増本 健...1094、  
鉍物油の焼入効果について (油の焼入効果に関する研究—III)  
.....藤村全戒, 佐藤知雄...1102

### 特 別 講 演

- ローラダイス伸線法について.....五弓勇雄...1110  
強塩基性スラグについて.....Gerhard DERGE...1118

抄 録.....1124, 参考文献.....1133, 特許記事.....1135, 雑録:—ニュース.....1139,  
日本鉄鋼協会記事.....1142, 第66回 (秋季) 講演大会講演プログラム.....1045, 会 告.....N39

### 日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	佐藤 忠雄	雀部 高雄		
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
	萩原 興吉	原 善四郎	藤田 利夫	堀川 一男
	山木 正義	若松 茂雄		