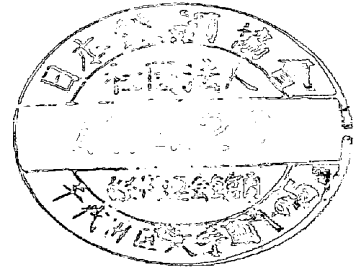


# 鉄 と 鋼

第 58 年 第 6 号 昭和 47 年 5 月



## 目 次

### 随 想

進歩と調和—日本鉄鋼業への提言—.....池島俊雄... 673

### 論 文

精錬プロセスにおける溶鋼内酸化反応の理論的解析.....浅井滋生・鞭 巖... 675

シリコン—マンガン脱酸における介在物の凝集について.....小林三郎・西海久志... 685

取鍋内精錬の一方式の開発.....渡辺一雄・小野清雄... 694

圧延板の形状とロールの形状との関連.....吉識忠継・田中英八郎... 705

高炭素鋼の焼戻し過程における  $\chi$ -炭化物析出.....今井勇之進・小倉次夫・井上明久... 726

一方向凝固インゴットから圧延したステンレス鋼板の集合組織と異方性  
.....木村康夫・山根孟洋... 741

21-12N 鋼の機械的性質および時効硬化特性におよぼす溶体化加熱後の  
冷却速度の影響.....小林光征・宮川大海・嵯峨卓郎・藤代 大... 751

Mo 鋼の恒温変態組織と機械的性質の関係.....井上 毅・木下修司・鈴木 章... 764

純金属の  $V_2O_5$  融液による腐食生成物.....室井新一郎・染野 檀・小林陸弘... 773

### 技 術 資 料

鋼中脱酸生成物に関する構造上の諸問題.....岩本信也... 787

抄 録.....811, 会 告.....N91, 日本鉄鋼協会記事.....N100

## 日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 堀川 一男

運 営 委 員 会

委 員	青山 芳正	荒木 透	大竹 正	大谷 正康	河合 正雄
	木下 禾大	草川 隆次	佐藤 忠雄	作井 誠太	鈴木 正敏
	下川 敬治	田中 良平	橋口 隆吉	堀川 一男	

和文会誌分科会

主 査 田中 良平

委 員	阿部 秀夫	荒木 透	大井 浩	川村 和郎	邦武 立郎
	郡司 好喜	鎬木 俊郎	阪部喜代三	鈴木 正敏	中村 正久
	中村 泰	西田 信直	藤田 達	村治 敏明	吉谷 豊
	若松 茂雄				