

# 鉄と鋼

The Journal

of Japan

## 主 要 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.....荒川秀雄...2285

小型高炉における自溶性焼結鉍による鋳物用鋸  
の吹製について.....安武正幸, 他...2293

鉄-クロム-酸素系鋼での Primary Inclusion  
に関して.....足立 彰, 他...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, 他...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, 他...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, 他...2334

鉄系焼結体の焼結炉内調整雰囲気ガス.....庄司啓一郎, 他...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

鉄と鋼 第50年 (1964) 索引.....巻末

NO. 14  
VOL. 50  
DEC. 1964

Price:

## 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan