

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

## 主要目次

### 論 文

- 鉄鉱石 Pellet の焼結機構 (I) ..... 中村信夫, 他 ... 619  
マンガンによる溶銑の脱硫に関する研究 (I)  
..... 佐野幸吉, 他 ... 623  
平炉の空気力学的構成 (IV) ..... 橋本英文 ... 628  
キュポラの排ガスの分析法について ..... 下村俊彦, 他 ... 632  
線材々質におよぼす圧延方式の影響 ..... 大竹 正, 他 ... 637  
Cr-Mo 肌焼鋼の諸性質におよぼす Mn の影響  
..... 新持喜一郎, 他 ... 642  
MT 磁石の工業化に関する実験 (II) ..... 三島徳七, 他 ... 647  
耐酸高珪素鉄に関する研究 (II) ..... 沢村 宏, 他 ... 652  
黒鉛るつぼ内の鉄鋼試料の測温 ..... 米田 登 ... 657

### 特別講演

- マンネスマン・プラッグミル方式による継目無ステンレス  
鋼々管製造上の諸問題 ..... 中島省一 ... 663

NO.

VOL. 43  
JUN. 1957

6

社団法人 日本鉄鋼協会