

TEISUTOTOHAGANE

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

## 主　要　目　次

### 隨　　想

外遊に想う ..... 草川隆次 ... 653

### 論　　文

セミキルド鋼塊の巨大介在物におよぼす脱酸度

および耐火物の影響 ..... 加藤 健, 他 ... 655

一次冷却におよぼす諸因子の影響について ..... 牛島清人 ... 662

球状黒鉛鋼ロールの研究 ..... 音谷登平, 他 ... 669

合金鑄鉄の高温度における硫化腐食について ..... 中井 弘 ... 678

オーステナイト結晶粒度におよぼす Zr の

影響について ..... 足立 彰, 他 ... 683

高N-19Cr-8Ni 系弁用鋼の研究 ..... (故) 山中直道, 他 ... 688

$\gamma$ 型 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金の時効組織

および機械的性質との関連性 ..... 今井勇之進, 他 ... 696

### 鉄鋼技術共同研究会部会報告講演

熱間変形抵抗・圧延圧力・変形能の最近の

研究について ..... 井上勝郎 ... 704

### 委託調査報告

アメリカにおける各大学の金属関係学生教育 ..... 松下幸雄 ... 715

Nº.  
VOL. 48  
APR. 1962  
5

大 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

1-4 Takaracho-2-chome, Chuo-Ku,  
Tokyo, Japan