

# 鉄と鋼

The Journal of the Steel Institute of Japan

## 主　要　目　次

### 隨　　想

アメリカ特殊鋼事情瞥見 ..... 佐藤忠雄 ... 1031

### 論　　文

H<sub>2</sub> ガス, NH<sub>3</sub> 変成ガスおよび C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> 変成ガスによる酸化鉄粉の還元について ..... 河合正雄, 他 ... 1033  
鉄鉱石の流動還元に関する研究 ..... 大蔵明光, 他 ... 1039  
蒸気タービン用軸車の加熱計測試験に現われる

A型撓みの研究 ..... 吉田 宏 ... 1044  
準安定オーステナイト域における塑性加工が 13 Cr 鋼の耐食性におよぼす影響について ..... 細井祐三 ... 1052  
18-8ステンレス鋼の耐食性におよぼす溶製雰囲気の影響 ..... 田中良平, 他 ... 1056  
Zr 添加 18-12 ステンレス鋼におよぼす熱処理の影響 ..... 盛 利貞, 他 ... 1061  
γ' 析出型耐熱合金の時効処理による析出過程について ..... 加藤正一 ... 1068

### 技　　術　　資　　料

フェロアロイ製造の最近の技術について ..... 塩谷周三 ... 1076

### 特　　別　　講　　演

純酸素転炉について ..... 武田喜三 ... 1085  
製銑技術の趨勢について ..... 芹沢正雄 ... 1101

第64回（秋季）講演大会講演プログラム ..... 1013

N.O.  
VOL. 48  
AUG. 1962  
9

Price:

日本 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

Bldg., 4 Takaracho-2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan