

TETSU TO HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

## 主要目次

### 巻頭言

軌近圧延技術の展望と今後の問題……………伊藤正夫…109

### 論文

耐酸高珪素鑄鉄に関する研究(Ⅱ)……………沢村宏, 他…111

チルドロール用木炭銑の研究(Ⅲ)……………大谷孝吉…116

出鋼造塊時の熔鋼の流体力学的研究(I)……………小池与作…122

構造用低合金鋼の溶接性におよぼす二, 三の

合金元素の影響……………鈴木春義, 他…129

不銹鋼の熱処理における加熱速度

の影響(I)……………作井誠太, 他…136

5% Cr 含有鋼の耐熱鋼としての適性について

……………小柴定雄, 他…142

実用特殊鋼の炭化物の電解分離による研究(Ⅳ)

……………佐藤知雄, 他…146

マルテンサイト鋼線……………西岡多三郎…151

ピーニング用ショットについて(Ⅵ)……………内山道良, 他…157

### 技術資料

軸受鋼の研究の展望(I)……………上野学, 他…163

### 特別講演

洋式製鉄と大島高任について……………森 嘉兵衛…170

### 鉄鋼技術共同研究会報告

特殊鋼部会報告……………181

第55回(春季)講演大会プログラム……………95

NO. 2  
VOL. 44  
FEB. 1958

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会  
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan

Naka-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,

Tokyo, Japan

Price: ¥200-per copy incl. postage

(Mar. & Sept.: ¥400 per copy)