

TETSU-TO-HAGANE

# 鉄と鋼

The Journal of The Iron & Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

新技術開発と研究体制の促進…………… 高尾善一郎…105

### 論 文

高炉への石炭-重油スラリー噴射の研究……………森永孝三, 他…107  
スクレープ法による鋼塊の凝固に関する実験

…………… 鹿野昭一, 他…113

Reversible Shaking Ladle (D.M. Converter)

による製鋼溶鉄の脱硫および低硫鋼の製造

…………… 大黒竹司, 他…120

### 技 術 資 料

鋼の加工熱処理…………… 田村今男…140

超強力鋼…………… 荒木 透…163

鉄, 鉄合金単結晶の製作法…………… 田岡忠美, 他…187

### 研 究 速 報

Fe-Cr-O 系鋼に生成される酸化物介在物の

相関係を示す図…………… 足立 彰, 他…204

第71回(春季)講演大会講演プログラム……………93



NO. 2  
VOL. 52  
FEB. 1966

社 團 法 人 日 本 鉄 鋼 協 会

The Iron & Steel Institute of Japan

Japan Travel Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome  
Chiyodaku, Tokyo, Japan

Price:

¥300 per copy excl. postage