

# 鉄と鋼

The Journal

of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

鉄鋼製錬の物理化学に想う…………… 三本木貢治…131

### 論 文

溶鉄中の炭素の活量について…………… 八木貞之助, 他…133

熔融鉄-ニッケルおよび鉄-クロム系合金中の

炭素と酸素の活量について…………… 後藤和弘, 他…138

消耗電極式アーク溶解における合金成分と

反応時間について…………… 西原 守, 他…144

Mn-Si 系, Mn-Si-Cr 系および Mn-Si-Mo

系鋼におよぼす Ti および B の影響…………… 浅野栄一郎, 他…149

真空溶解した軸受鋼について…………… 上野 学, 他…155

耐熱鋼 A286 の高温強度におよぼす熱処理の影響

…………… 長谷川太郎, 他…160

N-155 合金の高温特性におよぼす Mn の影響

について…………… 依田連平, 他…166

### 技 術 資 料

ウラン鋼に関する最近の話題…………… 長谷川正義, 他…174

### 共 同 研 究 会 報 告

熱風炉の構造と効率についての調査結果 ……熱経済技術部会…195

### パ ネ ル 討 論 会 討 論 経 過

鋼中非金属介在物研究の問題点 ……………225

第 65 回 (春季) 講演大会講演プログラム……………113

NO.

2

VOL. 49  
FEB. 1963

## 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

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

Price;