

TETSU-TO-HAGANÉ

# 鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

## 主 要 目 次

### 随 想

北陸の大雪に想う……………橋浦彦三 ……109

### 論 文

酸素吹精による溶鉄の脱炭速度について……………丹羽貴知蔵, 他 ……111

鋳片の内部割の発生機構について……………牛島清人 ……116

海綿鉄を原料として溶製した軸受鋼について…上野 学, 他 ……124

熔融亜鉛浸漬鍍金の華に関する研究……………美馬源次郎, 他 ……129

熔融金属と接触する固体金属の脆化に影響する

若干の要因について……………中島守夫 ……134

$\gamma$  型 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金, LCN-155 の

焼戻による物理的性質の変化……………今井勇之進, 他 ……139

鋼中微量アルミニウムの定量分光分析……………高尾善一郎, 他 ……145

### 技 術 資 料

自動車用鋼に関する最近の問題……………本山盛太郎 ……153

### 特 別 講 演

ソ連産業を視察して……………山木正義 ……163

中国の鉄鋼事情……………吉崎鴻造 ……170

### 委 託 調 査 報 告

海外の鉄系粉末冶金事情……………今井勇之進 ……173

第 61 回 (春季) 講演大会プログラム……………93

NO. 2  
VOL. 47  
FEB. 1961

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. issues: ¥600 per copy)