

97-1-30811  
 995-029

日本鐵鋼協會誌

# 鐵 と 鋼

第40年 第12號 昭和29年12月

## 論 文

- 磁硫鉄鈹を結合剤とするペレットに就いて ..... { 森 棟 隆 弘 ...1101  
池田 正夫
- 熔鉄中の共存元素の活量について (Ⅲ) 熔融 Fe-Mn 系の Mn の活量 ..... { 三本木 貢 治 ...1106  
大谷 正 康
- 造塊作業の研究 (Ⅳ) ..... { 前川 静 弥 ...1110  
中川 義 隆
- 鉄鋼の再結晶軟化に及ぼす合金元素の影響 ..... { 佐藤 知 雄 ...1115  
西沢 泰 二  
本田 裕
- LCN-155 における N, Cb の影響及び S-816 における Cb の影響 ..... 出口喜勇爾 ...1119  
耐熱鋼の研究 (X) その 1

## 技 術 資 料

- ソ連及び中共の小型ベッセマー製鋼法 ..... 福島 政治 ...1128

## Technical Papers

- Pelletizing of Iron Ore Fines Using Pyrrhotite as Binders..... *Takahiro Morimune & Masao Ikeda*...1101
- On Activities of Coexisting Elements in Molten Iron(Ⅲ)...(The Activity of Manganese in Molten Fe-Mn Alloy)...*Kōji Sanbongi & Masayasu Ohtani*...1106
- Study on Ingot-Making Practice(Ⅳ) .....*Shizuya Maekawa & Yoshitaka Nakagawa*...1110
- Effect of Alloying Elements on the Recrystallization Softening of Iron and Steels.....*Tomo-o Sato, Taiji Nishizawa & Yutaka Honda*...1115
- Influence of N & Cb on the Properties of LCN-155 and of Cb on those of S-816 (Study on the Heat-Resisting Steels (X)-No. 1)...*Kiyoji Deguchi*...1119

## Technical Review

- On the Side-Blown Baby-Bessemer Process in U.S.S.R. and Chinese Communist Region .....*Masaji Fukushima*...1128

- 抄 録 .....1143
- 雜 録 .....1148
- 特 許 記 事 .....1097
- 日 本 鉄 鋼 協 会 記 事 .....1151
- 会 告 ..... 1

- Abstracts .....1143
- Miscellaneous .....1148
- Patent Section .....1097
- Proceedings of the Institute .....1151
- Notices for the Members ..... 1

THE JOURNAL  
 OF  
 THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN  
 "TETSU TO HAGANÉ"

Vol. 40, No. 12, December 1954.

Published by the Institute

Naka-14-gōkan, 10 Marunouchi-2-chōme, Chiyoda-ku  
 Tokyo, Japan.