

# 鐵と鋼

第 36 年 第 1 號 昭和 25 年 1 月

論 說

Technical Papers

年 頭 の 辭.....會長 山 岡 武... 1

生ドロマイト爐床の實績 多賀谷正雄  
に就て .....中村 信夫... 2  
信高 慎吾

熔融したスラッグの綜合研究 ...松下 幸雄... 6  
森 一美

纖維狀組織鋼の研究 (II).....内山 道良...13

特殊鋼のオーステナイト粒子...三島 徳七...17  
生長の特性 (I) 三橋鐵太郎

Si-Mn-Cr 鋼の滲炭の研究 .....山木 正義...23

耐熱構造用鋼の研究.....出口喜勇爾...29  
(耐熱鋼の研究 VI)

抄 録 .....35

雜 録.....38

日本鐵鋼協會記事.....40

昭和 24 年 “鐵と鋼” 總目次 .....42

昭和 25 年度春季日本鐵鋼協會第 39 回.....46  
講演大會開催通知及講演プログラム

New Year Address..... Takeshi Yamaoka... 1

On the Dolomite Lining Hearth  
.....Masao Tagaya, Nobuo Nakamura &  
Shingo Nobutaka..... 2

Synthetic Studies on Molten Slag  
.....Yukio Matsushita, Kazumi Mori..... 6

Study on Fibrous Structure of Steel (II)  
.....Michira Uchiyama..... 13

Grain Growth Characteristics of Some  
Construction Alloy Steel (I)  
.....Tokushichi Mishima &  
Tetsutaro Mitsuhashi..... 17

Study on the Carburization of Si~Mn~Cr  
Steel .....Masayoshi Yamaki ..... 23

Study on the Heat-resisting Construction  
Steels (Study on the Heat-resisting  
Steel VI) .....Kiyoji Deguchi ..... 29

Abstracts ..... 35

Miscellaneous ..... 38

Proceedings of the Institute ..... 40

Contents of “TETSU TO HAGANE”  
in 1949 ..... 42

The Programm of the 39<sup>th</sup> Lecture Meeting  
of the Iron and Steel Institute of Japan  
..... 46

THE JOURNAL  
OF  
THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN  
“TETSU TO HAGANE”

Vol. 36 No. 1 January 1950

Published by the Institute

Naka-14-go-kan, 10 Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku

Tokyo, Japan

昭和二十三年十月十一日  
昭和二十五年一月二十五日  
印刷納本  
(二十五日發行)