

# 鐵 と 鋼

第 35 年 第 11 號 昭和 24 年 11 月

論 說

日鐵輪西仲町熔鑄爐調査概要 (I)	{ 依 國 一 鈴 木 淳 友	1
電氣爐による鑄鐵熔解法に關する研究	{ 佐 藤 忠 雄 堀 川 一 男	5
大型特殊鋼材の軟化燒鈍への等溫變態の應用 (II)	堀 川 一 男	10
熱間工具鋼の研究	{ 出 口 喜 勇 爾 渡 邊 誠 一 郎	14
耐熱鋼の高溫に於ける性質に就て	{ 多 賀 谷 正 義 伊 佐 重 輝	25
炭素發條鋼と Si-Mn 發條鋼との繰返打擊試驗	新 持 喜 一 郎	29
製鋼過程に於ける非金屬介在物の定量法及除去法 (I)	越 谷 柏 藏	33
抄 錄		38
雜 錄		41
日本鐵鋼協會記事		43
會 告 (I) (II) (III)		1

Technical Papers

An Investigation of the Blast Furnace of Wanishi Iron Works. (I)	... Kuniichi Tawara & Atsutomo Suzuki ..	1
On the Melting of Cast Iron by Electric Arc Furnace.	Tadao Sato & Kazuo Horikawa ..	5
Full Annealing of Low Alloy Steel Thick Forgings by a Isothermal Transformation. (II)	... Kazuo Horikawa ..	10
Study on the Hot-die Steels.	... Kiyjoi Deguchi & Seiichiro Watanabe ..	14
The Properties of Some Heat Resisting Steels at High Temperature.	... Masayoshi Tagaya & Shigeteru Isa ..	25
Repeated Impact Tests on Plain Carbon and Si-Mn Spring Steels.	... Kiichiro Shinji ..	29
Method for the Determination and Elimination of Non-Metallic Inclusion in Molten Steel. (I)	... Kasuzo Koshiya ..	33
Abstracts		38
Miscellaneous		41
Proceedings of the Institute		43

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

Vol. 35 No. 11 November 1949

Published by the Institute  
Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-chōme, Chiyoda-ku  
Tokyo, Japan

昭和二十三年十月十一日  
第三種郵便物認可

昭和二十四年十一月二十日  
印刷納本(二十五日發行)