

鐵と鋼

第37年 第8號 昭和26年8月

論 說

熱診斷結果による鋼材加 熱爐の能率上昇	{ 設樂 正雄... 1 岡田 小一
ゼンマイ材料の熱處理に關 する二、三の問題	{ 三島 徳七... 8 三橋鐵太郎 淺野榮一郎
電氣爐鑄鐵の性質に就て(II)	{ 木下 禾大... 11 小田原章男 木下 勝行
特殊鑄鋼の研究(IV)	三ヶ島秀雄... 16
鋼鑄物の鑄肌に就て	西原 初馬... 23
バネ材料に關する研究(III)	堀田 秀次... 28
日本に於ける鐵鑛石の 處理と熔鑄爐の操業	ティ・エル・ジョセフ... 31
抄 録	40
雜 録	45
日本鐵鋼協會記事	48
附錄: 日本學術振興會第19小委員會, 鐵鋼迅速分析法	49
會 告	1

Technical Papers

Studies on the Thermal Efficiency of the Re- heating Furnaces	Masao Shidera & Koichi Okada... 1
A Study on the Heat Treatment of Watch- Spring	Tokushichi Mishima, Tetsutaro Mitsuhashi & Eiichiro Asano... 8
On the Properties of Cast Iron Melted by an Electric Furnace (II)	Toshihiro Kinoshita, Akio Odawara & Katsuyuki Kinoshita... 11
Researches on the Special Cast Steel (IV)	Hideo Mikashima... 16
On the Surface of Steel Casting	Hatsuma Nishihara... 23
Study on the Spring Materials (III)	Hideji Hotta... 28
Iron Ore Preparation and Blast Furnace Opera- tion of Japan	T. L. Joseph... 31
Abstracts	40
Miscellaneous	45
Proceedings of the Institute	48
Notices for the Members	1

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

Vol. 37 No. 8 August 1951

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-chōme, Chiyoda-ku

Tokyo, Japan