

鐵 と 鋼

第 37 年 第 1 號 昭和 26 年 1 月

說

年頭の備	會長 田中 清治	1
洞岡第一 炭コークス爐の再開に就て	長谷場七郎	2
石灰に 心 に関する一つの 實驗	鷗野 達二	14
鑄 鐵 ける變形に就て	西原 初馬	17
鋼中 水素の舉動に就て	河合 正吉	23
苛硫酸 シモン-亞砒酸ソーダ による鐵鋼中の Mn 迅速 測定法に就て (II)	細田 薫 川村 弘一	30
高速度工具に関する 研究 (X)	堀田 秀次	35

視 察 報 告

アルゼンチンの鐵鋼業に就て	内川 悟	40
米國鐵鋼視察餘談	佐藤止戈夫	43

技 術 資 料

最近のバネ鋼に就て	内山道良	45
抄 録		57
雜 錄		61
研究部會記事		69
日本鐵鋼協會記事		70
會 告		1

Technical Papers

New Year Address	Seiji Tanaka	1
On the Resumption of Kukioka No. 1 Coke Oven	Shichiro Haseba	2
One Experiment on the Desulphurizing Action of Lime	Tatsuji Uno	14
On the Volume Change of Sand Mould with Drying	Hatsuma Nishihara	17
On the Behaviours of Hydrogen in Steel	Masayoshi Kawai	23
On the Rapid Determination of Mn in Iron and Steel by $(NH_4)_2S_2O_8-As_2O_3$ Method (II)	Kaoru Hosoda & Koichi Kawamura	30
Study on the High Speed Tools (X)	Hideji Hotta	35

Inspection Report

On the Iron and Steel Industry of Argentina	Satoru Uchikawa	40
Some Impressions Received from the Inspection of the the Iron and Steel Industry of America	Shikao Sato	43

Technical Data

On the Recent Spring Steel	Michira Uchiyama	45
Abstracts		57
Miscellaneous		61
Report of the Investigation Committee		69
Proceedings of the Institute		70
Notices for the Members		1

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

Vol. 37 No. 1 January 1951

Published by the Institute

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

Tokyo, Japan