

昭和二十三年十月十一日
 第三種郵便物認可

昭和二十五年七月二十五日

印刷納行本
 (每十五日發行)

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第36年 第7號 昭和25年7月

論 說

製鋼反應の綜合研究(II).....	{ 松下 幸雄.. 1 森 一美
鑄鋼材熔製法に関する一考 察.....	木下 禾大.. 3
鑄物砂の粒度に関する一考.....	西原 初馬.. 15
白點狀缺陷に関する研究(VIII)	下川 義雄.. 20
鐵及び鐵合金の高温酸化 に関する研究(VII).....	{ 三島 徳七.. 26 梶山 正孝
ばね材料に関する研究(I).....	堀田 秀次.. 31
熱間工具用低 W—Cr 鋼に於 けるバナヂウムの影響に就て.....	小柴 定雄.. 34
日本の鐵鋼業に就て.....	シ・ヴェリテイ.. 37
抄 録.....	40
雜 録.....	43
日本鐵鋼協會記事.....	45
會 告.....	1
昭和25年度秋季日本鐵鋼協會第40回 講演大會開催通知及講演プログラム.....	46

Technical Papers

Synthetic Studies on Steel Making Reactions. (II) Yukio Matsushita & Kazumi Mori..	1
On the Melting of the Steel Castings by the Basic Electric Furnace Toshihiro Kinoshita..	3
Study on Grain Size of Foundry Sand Hatsuma Nishihara..	15
Studies on the Flake-like Defects in Steel. (VIII) Yoshio Shimokawa..	20
Study on High Temperature Oxidation of Iron and its Alloys. (VII) ... Tokushichi Mishima & Masataka Sugiyama..	26
Study on the Spring Materials. (I) Hideji Hoita..	31
On the Effect of Vanadium on the Low Tungsten-Chromium Tool Steel for Hot Working Sadao Koshiha..	34
Japan's Iron and Steel Industry.. Calvin Verity..	37
Abstracts	40
Miscellaneous	43
Proceedings of the Institute	45
Notices for the Members	1
The Program of the 40th 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. 7 July 1950

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