

# 鐵と鋼

第 36 年 第 10 號 昭和 25 年 10 月

論 說

製鐵用石炭の灰分に就て……………佐々木茂式… 1

製鋼用ノズル・ストッパー  
煉瓦に就て (I) ……………  
{錦織 清治…10  
{丹羽 庄平

FeS 及び MnS の CO<sub>2</sub> による  
酸化平衡 ……………  
{鶴野 達二  
{神原健二郎…17  
{本間 悅郎

白点状缺陷に関する研究 (IX) ……下川 義雄… 24

鐵及び鐵合金の高温酸化に  
關する研究 (VIII) ……………  
樫山 正孝… 33

技術資料

最近の耐熱材料に就て……………芥川 武… 38

研究部會報告

製鋼部會報告……………吉川 晴十… 48

抄 録……………52

雜 錄……………57

日本鐵鋼協會記事……………58

會 告……………1

Technical Papers

Studies on the Ashes of Coaking Coals, Producer Coals and Other Coals for Iron and Steel Production……*Shigeichi Sasaki*…… 1

On the Nozzle and Stopper for Steel Making (I) ……………  
……………*Seiji Nishigori & Shohei Niwa*… 10

Study on the Oxidation Equilibrium of Ferrous Sulphide and Manganese Sulphide by Carbon Dioxide……*Fatsuji Ino, Kenjiro Kanbara & Etsuro Honma*… 17

Studies on the Flake-like Defects in Steel (IX) ……………  
……………*Yoshio Shimokawa*… 24

Study on High Temperature Oxidation of Iron and its Alloys (VIII) ……………  
……………*Masataka Sugiyama*… 33

Technical Data

On the Recent Heat-resistant Materials …………… 38

Report of the Investigation Committee

Report of Steel Making Division…*Haruju Kikkawa*… 48

Abstracts …………… 52

Miscellaneous …………… 57

Proceedings of the Institute …………… 58

Notices for the Members…………… 1

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

Vol. 36 No. 10 October 1950

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  
昭和二十五年十月二十日  
印刷總本  
每月一回