

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第34年 第8號 昭和23年8月

論 說

内地鐵鑛石使用と熔鑛爐に於ける脱硫の問題 (第2報)	和田 龜吉	1
耐火煉瓦の形狀に就て(第1報) ..	{ 高良 義郎 藤井 稔	5
白鉄の黒鉛化に及ぼす砒素の影響	{ 澤村 宏 荒川 武二	8
電氣爐の新操業法に就て	前田 幸吉	11
辨用クロムタングステン系耐熱鋼の適性試験に就て	{ 小柴 定雄 田中 和夫	13
鑄鋼の高温龜裂に関する研究 (第3報)	木下 禾大	16
油砂の研究 (第1報)	前川 靜彌	18
抄 録		20
日本鐵鋼協會記事		22

Technical Papers

Desulphurization of Domestic Iron ores in the Blast Furnace. (II)	<i>Kamekichi Wada</i>	1
On the Shape of the Refractory Block. (1)	<i>Yoshiro Kōra & Minoru Fujii</i>	5
Influence of As upon the graphitization of white cast iron:	<i>Hiroshi Sawamura & Takeji Arakawa</i>	8
The New process of the Electric Furnace Operation.	<i>Kokichi Maeda</i>	11
The fitness tests for the Cr-W Heat-resisting valve steels.	<i>Sadao Koshihara & Kazuo Tanaka</i>	13
On the hot tear of steel Castings. (III)	<i>Toshihiro Kinoshita</i>	16
A study on Oil Sand. (I) ..	<i>Shizuya Muekawa</i>	18
Abstracts.		20
Proceedings of the Institute.		22

“TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 34 No. 8 August 1948

Published by the Institute

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

Tokyo, Japan