

4.80 - 郵
寄送 20.3.5
1027

日本鐵鋼協會誌

鐵と金屬

第39年 第1號 昭和28年1月



論 説

年頭の辭	會長 伊藤 隆吉	15
固態 CaO 或は固態 CaC ₂ による Fe-C-S 系熔銑の脱硫限度	澤村 宏	17
基性平爐鋼渣のパンケーキテストによる判定法	堀川 一男	22
鋼中の Ti と Sとの關係	齊藤 利生	29
低炭素-3% Ni 鋼に及ぼす Ti の影響	齊藤 利生	37
白鑄鐵燒鈍の研究(I)	上田 治作	45
コークス試料調製時に於ける 粉碎器具よりの混入鐵分について	岩橋 俊勝 川畠 勇 畠山 勇	50
中子の粘結劑に関する研究(I)	三ヶ島秀雄 成富 弘明	56

Technical Papers

New Year Address	Ryukichi Itoh, President	15
Limit of Desulphurization of Liquid Pig Iron of Fe-C-S System with Solid Lime and Calcium Carbide	Hiroshi Sawamura	17
Estimation of Basic Open-Hearth Slag Composition by Pancake Test	Kazuo Horikawa	22
Relation between Titanium and Sulphur in Steel	Toshio Saito	29
Effect of Titanium on Low Carbon-3% Nickel Steel	Toshio Saito	37
Research on the Annealing of White Cast Iron (I)	Zisaku Ueda	45
On the Iron Introduced from Apparatus on Crushing the Coke Sample	Toshikatsu Iwasaki, Isamu Kawahata & Isamu Hatakeyama	50
Research on Core Sand Binder (I)	Hideo Mikashima & Hiroaki Naridomi	56

技 術 資 料

ウキーベルグ・ゼーデルフォルス法による海綿鐵製造に就て	井門 文三	62
-----------------------------	-------	----

Technical Data

The Production of Sponge Iron by means of the Wiberg-Söderfors Process	Bunzo Ido	62
Abstracts		70
Miscellaneous		77
Proceedings of the Institute		80
Notices for the Members		1

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

Vol. 39, No. 1, January 1953.

Published by the Institute

Naka-14-go-kan, 10, Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan