

昭和二十三年十月十一日
郵便物認可

昭和二十四年六月二十五日

發印刷納行本
(毎月一發行回)

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第35年 第6號 昭和24年6月

論 説

- 平爐製鋼に於ける酸素の利用に就て 市田左右一 1
物理化學より見たる平爐操業 諸過程の關連性に就て (IV) 大中都四郎 7
鹽基性電弧爐精鍊と脱酸 生成物との關係に就て 下川 義雄 10
鹽基性鋼滓とクロムとの反応に就て (II) 斎藤 泰一 16
熱間工具鋼の研究 (II) 小柴 定雄 21
永島 祐雄
シリクロムタンクスチン耐熱 鋼に就て (II) 出口喜勇爾 24
抄 錄 34
雜 錄 36
日本鐵鋼協會記事 37
會 告 (I) (II) { 1
35

Technical Papers.

- Use of Oxygen in the Open Hearth Steelmaking Sōichi Ichida 1
On the Consistency of the Entire Procedure in the Open Hearth Process as viewed from the Physico-Chemical Standpoint (IV) Toshiro Onaka 7
The Reaction between the Deoxydation products and the Smelting in the Basic Arc Furnace Yoshio Shimokawa 10
On the Reaction of Chromium under Basic Slag (II) Taiichi Saito 16
Study on the Tool Steel for Hot Working Sadao Koshiba & Sukeo Nagashima 21
Study on the Silichrome-Tungsten Heat-resisting Steels Kiyoji Deguchi 24
Abstracts 34
Miscellaneous 36
Proceedings of the Institute 37

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

Vol. 35 No. 6 June 1949

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