

昭和二十三年十月十一日
 第三種郵便物認可

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第35年 第7號 昭和24年7月

昭和二十四年七月二十五日

印刷本
 發行
 每十五日發行

論 說

諏訪鐵礦石に関する研究(I) (附、群馬鐵石)	菊池 浩介 佐々木 茂式	1
物理化學より見たる平爐操業 諸過程の關連性について(V)	大中都四郎	8
鹽基性電弧爐による高 Mn-Cr 鋼の溶解結果に就て	下川 義雄	13
シリクロム耐熱鋼に関する 研究(耐熱鋼の研究(III))	出口喜勇爾	18
熱間工具鋼の研究(III)	小柴 定雄 永島 祐雄	22
HClO ₄ によるフェロマンガ ン中のマンガ ン迅速定量法	前川 靜彌 菊池 安藏	26
鐵鋼ガス分析法の改良に就て	不破 祐	30
小形並に中形壓延機に於ける レピーターに関する考案	吉竹 信利	34
抄 録		36
雜 録		38
日本鐵鋼協會記事		43
會 告 (I) (II)		{ 1 37

Technical Papers

Studies on Suwa Iron Ore(I) (Including Gumma Iron Ore)	Kōsuke Kikuchi & Shigeichi Sasaki	1
On the Consistency of the Entire Procedure in the Open Hearth Process as viewed from the Physico-Chemical Standpoint(V)	Toshiro Onaka	8
On the Melting of High Mn-Cr Steel by the Basic Arc Furnace	Yoshio Shimokawa	13
Study on the Silichrome Heat Resisting Steel (Study on the Heat-Resisting Steel(III))	Kiyoji Deguchi	18
Study on the Tool Steel for Hot Working	Sadao Koshiba & Sukeo Nagashima	22
Rapid Analysis of Manganese in Ferro-Man- ganese by Utilization of HClO ₄	Shizuya Maekawa & Yasuzo Kikuchi	26
Improved Method of the Gas Analysis of Iron and Steel.	Tasuku Fujiwara	30
New Design of Repeaters used for Small and Middle Section Bar Mill	Nobutoshi Yoshitake	34
Abstracts		36
Miscellaneous		38
Proceedings of the Institute		42

THE JOURNAL
 OF
 THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN
 "TETSU TO HAGANE"

Vol. 35 No. 7 July 1949

Published by the Institute

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