

鐵 と 鋼

第 36 年 第 8 號 昭和 25 年 8 月

論 說

銑鐵の黒鉛化に及ぼす ガスの影響	吉田 道一	1
鑄鐵電氣爐熔解に於けるオア リングの効果に就て	成瀬 巨	4
タイヤのブレーキ パーンに就て	大和久重雄 飯島 一昭 柏木 信雄	9
高温工具鋼の研究(I)	多賀谷正義 足立 彰 伊東 俊明	13
高速度工具に関する研究 (VIII)	堀田 秀次	21
日本鐵鋼協會研究部會 鑄物部會報告(I)	谷口 公平	26
技術資料		
球狀黒鉛鑄鐵の概要	岡本 正三	29
抄 録		38
雜 録		41
日本鐵鋼協會記事		44
會 告		1

Technical Papers

Study on the Effect of Various Gases upon Graphitization of Pig Iron	Michikazu Yoshida	1
On the Oreing Effects in melting Reaction of Electric Cast Iron	Wataru Naruse	4
On Brake Burns of Wheel Tires	Shigeo Owaku, Kazuaki Iishima, & Nobuo Kashiwagi	9
On the Investigation of the Hot Working Tool Steels (I)	Masayoshi Tagaya, Akira Adachi & Toshiaki Ito	13
Study on the High Speed Tools (VIII)	Hideji Hotta	21
Report of Castings Division, Investigation Committee of the Iron and Steel Institute of Japan (I)	Kohei Taniguchi	26
Outline of the Spheroidal Graphite Cast Iron	Masazo Okamoto	29
Abstracts		38
Miscellaneous		41
Proceedings of the Institute		44
Notices for the Members		1

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

Vol. 36 No. 8 August 1950

Published by the Institute

Nakā-I4-gō-kan, 10 Marunouchi-2-chōme, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan