

鐵 と 鋼 第十六年 第三號 昭和五年三月 二十五日發行

目 次

論 說	抄 録	頁
本邦に於ける金属材料研究の最近の發達(其2)	本 多 光 太 郎	241
日本に於ける鉄鐵製造の現状及進歩	鵜 瀬 新 五	270
砂鐵鑛の顯微鏡的組織(1)	{ 梅 津 七 藏 前 田 六 郎	297
内燃機關用鑄鐵製ピストンリングの材質に就いて	渡 邊 一 郎	310
鑄鐵の成分と電気抵抗	川 端 駿 吾	318
抄 録		320
6) 鍛鍊及び熱處理並に各種仕上法○窒化法の研究○鋼の窒化の研究○窒化法に關する二三の實際問題○		
雜 録		333
萬國工業會議概況(第 11 部會提出論文の内抄録邦譯)(3)○昭和 5 年 1 月中外國鉄鐵輸入高 ○昭和 5 年 2 月中(八幡)製鐵所鉄鋼生産高表○昭和 4 年 12 月末鉄鐵市場在庫月報○昭和 5 年 1 月末鉄鐵市場在庫月報○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調○正誤表(商況中にあり)		
日本鐵鋼協會記事		342
商 況		343
販 賣 旬 報 119—121		

“ TETSU TO HAGANE ”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVI, No. 3. MARCH 25, 1930.

Papers:

Recent Progress in Japan in the Field of the Science of Metals. (2).	
by Kotaro Honda, <i>Rigakuhakushi</i>	241
The Progress and the Present State of the Pig Iron Manufacture in Japan.	
by Shingo Unotoro, <i>Kogakushi</i>	270
On the Micro-structure of Japanese Magnetic Iron Sand. (1).	
by Shichizo Umezu, and Rokuro Maeda, <i>Kogakushi</i>	297
Cast Iron Piston Ring for Internal Combustion Engine.	
by Ichiro Watanabe, <i>Kogakushi</i>	310
Composition and Electrical Resistance of Cast Iron.	
by Shungo Kawabata, <i>Kogakushi</i>	318
Abstracts	320
Miscellaneous	333
Proceedings of the Institute	342
Iron and Steel Market Prices	343

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku
TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)