

鐵 と 鋼 第十六年 第一號 昭和五年一月

目 次

附 錄 鐵と鋼第十五年(自第一號至第十二號)總目次

論 說

本邦製鐵鋼業の發達及び現状	服 部 漸	頁 1
本邦平爐の構造研究竝に日獨鹽基性平爐の比較	大 石 源 治	25
窒化鋼の單極電位差に就て	佐 藤 俊 一	79

抄 録 99

5)鑄造作業○油芯の乾固方法○熔銑爐に於ける酸化損失○6)鍛鍊及び熱處理並に各種仕上法○熔融せる青酸鹽に依る急速窒化法○7)鐵及鋼の性質○鐵一室素系の研究○8)非鐵金屬及び合金○輕合金の傳導度○

雜 錄 105

○萬國工業會議概況(1)○日本鐵鋼協會、日本鐵業會聯合外來賓招待會概況○昭和4年10—11月中外國銑輸入高○銑鐵市場在庫月報(4年10—11月)○昭和4年12月中(八幡製鐵所銑鋼生產高表○

日本鐵鋼協會記事 117

商 況 118

販 賣 旬 報 114—115

“ TETSU TO HAGANE ”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVI No. 1 JANUARY 25, 1930.

Papers:

The Iron and Steel Industry of JAPAN.
by Susumu Hattori *Kogakuhakushi*. 1

On The Construction of the Basic and Acid Open Hearth Furnaces in Japan and the Comparison of the Japanese Basic Open Hearth Furnaces with the German
by Genji Ôishi. *Kogakuhakushi* & Isao Ishibe *Kogakushi* 25

Electrochemical Potentials of Nitrified Steels,
by Shun-ichi Satoh *Rigakushi*. 79

Miscellaneous. 105

Iron and Steel Market Prices. 118

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)