

鐵 と 鋼 第十六年 第八號 昭和五年八月 二十五日發行

目 次

論 說

半鎮靜鋼塊に於ける氣泡に關する研究	廣 瀨 政 次	807
純鐵の窒化機構に就て	田澤敏次郎	815
二三の廢棄鐵鑛石利用に關する研究(II)	谷 山 巖	839

抄 録

○1) 耐火材、燃料及驗熱 骸炭爐瓦斯の長距離輸送問題 ○ 4) 鋼及鍊鐵の製造 ○製鋼工場に於ける餘熱と其利用 ○ 7) 鐵及鋼の性質 ○特種の熱處理を施された鋼合金鋼の機械的性質に就て ○高溫度に於ける鋼の耐抗力 ○クローム鋼、クローム硅素鋼及クロームニッケル鋼の性質

雜 錄

硫黃含有量高き鐵鋼中の炭素定量裝置 ○後貝加爾ペトロフスキーザヴォドの新製鐵工場原料資源 ○濟南經濟事情の内石炭、鐵製品、鐵工所に關する摘録 ○ドイツに於ける工業動力の補給及利用概況 ○アメリカ會社クレインのグズネツク製鐵所建設請負 ○ドイツ輸出品値下計畫と紐育の新聞情報 ○新著紹介 ○瑞西國工業の近狀 ○昭和5年6月中(八幡)製鐵所銑鋼生産高表 ○昭和5年6月中外國銑輸入高 ○銑鐵市場在庫月報表 ○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調	日本鐵鋼協會記事	891
--	----------	-----

商 況	893
販賣旬報 (No. 133, 134, 135,)	

“ TETSU TO HAGANE ”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVI, No. 8. AUGUST. 25. 1930.

Papers

Study on the Blowholes of the Incompletely “ Killed ” Steel Ingots, by Masaji Hirose, <i>Kogakushi</i>	807
On the Nitrification of Pure Iron, by Toshihiro Tazawa, <i>Rigakushi</i>	815
Study on the Utilization of Some Disused Iron-Ores (II) by Iwao Taniyama, <i>Kogakushi</i>	839
Abstracts	857
Miscellaneous	867
Proceedings of the Institute	891
Iron and Steel Market Section	893

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)