

鐵 と 鋼 第二十一年 第一號 昭和十年一月 二十五日發行

目 次

論 說		頁
銻鑛爐原料としての平爐滓と銑鐵の磷分との關係	深 堀 佐 市	1
木炭銑の性質に就て	宮 下 格 之 助	5
電氣爐銑中のマンガンの還元機構	向 山 幹 夫	14
燃燒法に依る金屬窒化物中の窒素の定量	前 田 六 郎	22
抄 録		27
6) 鍛鍊及び熱處理並に各種仕上法	○Cr, Mo, W を含む鑄鐵	○鉛を過沃素酸鹽として定量する方法
○カドミウム鍍金	○鑄鐵に及ぼす銅の影響	○白色合金中の微量のアンチモンの定量
○Bullard-Dunn のスケール除去法	○特殊鋼に就て	○鑛中のアンチモンの定量
7) 鐵及鋼の性質	9) 化學分析	
○Ni を含む鑄鐵	○W の容量分析に關する考察	○Co 及び Ni の容量分析
雜 録		33
○英國鐵鋼界近況	○昭和9年10月中重要生産月報抜萃	○獨逸の石炭液化並メタン瓦斯利用狀況
○米國の鐵力屑輸出禁止運動	○東部西伯利の鐵鑛發見	○内外最近刊誌參考記事目次
○露國第二クズネツキ工場建設計劃	○伊國の水銀及同鑛生産狀況	○昭和9年外國銑輸入高表
○特許出願公告及特許拔萃		39
日本鐵鋼協會記事		41
商 況 (販賣旬報第32, 33號)		43
附 録 鐵と鋼 第20年自第1號至第12號總目次		1-8

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXI, No. 1. January 25, 1935.

On the Relation between Open-hearth Furnace Slag Charged in Blast Furnace and the Concentration of Phosphorus in Pig Iron produced, by Saiti Fukabori, <i>Kogakushi</i>	1
On the Properties of Cold Blast charcoal Pig Iron, by Kakunosuke Miyashita, <i>Kogakushi</i>	5
The Mechanism of the Reduction of Manganese in the Electric Pig Iron is Discussed and Verified experimentally, by Mikio Mukaiyama.	14
Determination of Nitrogen in Metallic Nitrides by the combustion Method, by Rokuro Maeda, <i>Kogakushi</i>	22
Abstracts	27
Miscellaneous	33
Patents	39
Proceedings of the Institute	41
Iron and Steel Market	43

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Mitsubishi Nijuichi-go-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku, TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)