

鐵 と 鋼 第十五年 第五號 昭和四年五月 二十五日發行

目 次

論 說

久慈製鐵所に於けるスポジ鐵製造の經過概要	向 井 哲 吉	359
元素の電弧熔接に於ける特性	佐 藤 俊 一	385
鐵-滿僱合金の X線に依る定量分析	志 村 繁 隆	393
	和 田 龜 吉	

抄 録

8) 非鐵金屬及合金 C-Cd-Zn及Sb-Pb 合金の強さ○銅に富む合金の Die-Casting ○アルミニウム合金の Die-Casting 製法と性質○銅珪素合金の α 相の範圍に就て○共晶成分の合金を軟かくする法○デュラルミンの機械的性質上に及ぼす熱處理の影響○ 10) 工業濟經及政策 ○印度鐵鋼會社成績○タタ鐵鋼會社 1927 年度成績○歐洲鋼管 シンデイケート及軌條シンデイケート○獨逸鐵鋼労働賃金○高爐・炭炭爐及平爐の共同作業○歐洲大陸鐵鋼労働賃銀○獨逸製鋼業と輸出市場○歐洲粗鋼カルテルの過去現在及將來○獨逸合同製鋼會社の成績	403
---	-----

雜 錄

本會通信研究員故理學博士松下德次郎君之略歴並遺影○骸炭瓦斯の化學的利用法○獨逸聯合製鋼會社業績○獨逸の鐵經濟狀況○亞鉛鍍金板の需給及關稅○最近の英國の鐵鋼界○撫順炭に就て○白耳義國より日本へ輸出鐵及鋼○1928 年中佛蘭西鐵鑛生産高○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調○昭和 4 年 2 及 3 月中八幡製鐵所銑鋼生産高表○昭和 4 年 4 月中外國銑輸入高表○銑鐵市場在庫月報表○銑鐵市場在庫高品種別月報表	414
---	-----

日本鐵鋼協會記事	432
----------	-----

商 況	431
-----	-----

販 賣 旬 報 No: 89 No. 90 No. 91

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XV No. 5 MAY 25. 1929.

Papes:

Outline of Spongy Iron Manufacturing in KUJI Iron Works....	Page
by Tetsukichi Mukai, <i>Rigakuhakushi</i>	359
On the Characteristic Properties of Elements in Arc Welding....	
by Shun-ichi Satoh, <i>Rigakushi</i>	385
Quantitative Analysis of Fe-Mn Alloys by X-ray....	
by Shigetaka Shimura, <i>Kogakushi</i> , & Kame-kichi Wada, <i>Kogakushi</i> ;	393
Miscellaneous.....	414
Iron and Steel Market Prices.....	434

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, 3st. Marunouchi, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Maruno uchi, No. 3,626)