

# 鐵 と 鋼 第十五年 第十號 昭和四年十月 二十五日發行

## 目 次

### 論 說

鑄鐵の黒鉛發生論に關する實驗	田 中 清 治	843
鑄鋼製磁氣繼鐵の導磁性に就て	野 上 熊 二	851
熔融金屬と熔融鹽との間の化學反應	飯 高 一 郎	879

### 抄 録

5) 鑄造作業 ○熔銑爐の鏝(Slag)に就いて (6) 鍛煉及び熱處理並に各種仕上法 ○電熱を用ふる鍍金法 ○ 7) 鐵及鋼の性質 ○黒鉛の成生に及ぼす燐の影響 ○磁氣飽和値の測定によるオーステナイト量の決定と焼入 鋼焼戻の經過 ○新しきマクロ腐蝕液 ○11) 雜 ○1928年に於ける埃國及瑞典の外國貿易 ○		888
--	--	-----

### 雜 録

○日本標準規格決定 ○鐵及鋼炭素分析方法 ○鐵及鋼珪素分析方法 ○標準棒鋼(六角鋼) ○ハツテクリート ○アイプレート ○リンクプレート ○リンクホルト ○火床棧 ○小形三相誘導電動機 ○傳導用調車 ○石材 ○陶 管 ○萬國工業會議事務報號外 1 號 ○同 2 號 ○獨逸棒鋼の米國輸出の増加 ○英領印度の鐵鋼市場 一鉄鐵のダンピング ○鐵鋼に關する關稅率改正の沿革表 ○		895
---	--	-----

### 日本鐵鋼協會記事

### 商 況

販 賣 旬 報 No. 106—108

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XV No. 10 OCTOBER 25, 1929.

### Papers:

An Experiment on the Graphitization Theory of Cast Iron.....	
by Seiji Tanaka <i>Kogakushi</i> .....	843
Magnetic Permeability of Cast Steel for Magnetic Motor Yoke.....	
by Kumaji Nogami .....	851
Chemical Reaction between Molten Metals and Molten Salts.....	
by Ichiro Iitaka <i>Kogakuhakushi</i> .....	879
Miscellaneous.....	895
Iron and Steel Market Prices.....	931

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

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