

# 鐵 と 鋼 第十一年 第五號 大正十四年五月二十五日發行

## 論 說

内外製鐵事業の趨勢(第十回通常總會開會の辭) . . . . .	河 村 曉	317
薄鋼板の亜鉛鍍金法に就て . . . . .	佐藤慶二郎	329

商 況 . . . . .		359
---------------	--	-----

日本鐵鋼協會記事 . . . . .		361
--------------------	--	-----

◎總會に於ける懇親會卓上演説

雜 録 . . . . .		370
---------------	--	-----

◎製鐵鋼調査會答申要綱 ◎東大工學部の新規程 ◎大正12年印度鐵産狀況 ◎1924年英國鐵鋼業狀況  
◎1924年米國鐵鋼對本邦輸出額 ◎本邦重要鐵物産額 ◎製鐵同業懇談 ◎印度鉄鐵輸入對策◎鞍山製鐵  
に政府資金融通

抄 録 . . . . .		381
---------------	--	-----

1. 製鐵原料◎銻鐵爐に於ける粉鐵利用及裝入裝置に就て 4. 鋼及鍊鐵の製造◎鐵及鋼の化學 5. 鑄造作業  
◎造塊型の成分 6. 鍛鍊及熱處理◎電氣加熱均熱爐◎16吋砲々身の製造◎鋭敏なる加熱及冷却曲線を得べき  
基礎的條件◎健淬後に於ける焼入の機械的性質に及す影響◎壓延に依る擴がり 7. 鐵及鋼の性質◎鑄鋼  
を強くする事◎合金鋼の性質と用途◎非結晶假説に對するX線の證明◎金屬の固態及液態の蒸氣壓◎鐵  
と固溶體をなす元素が軟鋼の鍛接性に及す影響 8. 非鐵金屬及合金◎新合金エンペラー◎連續的常溫壓延  
が銅のブリネル硬度に及す影響 9. 化學分析◎遊離鐵を含む鐵礦中の第一鐵の定量

## 附

◎一九二四年獨逸鐵鋼輸出入表 . . . . .		358
◎本邦製鐵業近況 . . . . .		392

# “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XI. No. 5. May 25, 1925.

### Papers:

Tendencies of Iron Industry at Home and Abroad.	Page
by Takeshi Kawamura, <i>Kogikushi</i> . . . . .	317
Galvanizing of Steel Sheets. by Kaijiro Sato. . . . .	329
Iron and Steel Market Prices. . . . .	359
Miscellaneous. . . . .	370

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shich'go-kwan, No.1, 1st. Yuraku-cho, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Ōte, No. 3144)