

# 鐵 と 鋼 第十三年 第七號 昭和二年七月 二十五日發行

## 論 說

鋼塊に起る偏析の研究 (I) . . . . .	蔣 田 宗 次	533
過熱蒸氣の鑄物に及ぼす影響に就いて . . . . .	渡 邊 一 郎	548
焼戻硬化するアルミニウム合金の研究 (II) . . . . .	田 邊 友 次 郎	560

## 抄 録 . . . . . 577

○ 3) 鋳鐵及鐵合金の製造○銑鐵の炭素含有に對する鑄鐵爐操業の影響○ 4) 鋼及鍊鐵の製造○平爐の廢棄熱利用裝置○ 6) 鍛鍊及熱處理並各種仕上法○クローム鍍金と自動車○ 7) 鐵及鋼の性質○鼠鑄鐵の過熱理論○不銹鋼クローム鋼に及ぼすモリブデン及珪素の影響○各種合金鋼の熱間に於ける變形性○熱處理による鼠銑鐵質の改善○鼠銑中の黑鉛

## 雜 錄 . . . . . 584

○ウラル州及バシキール共和國事情の内工業の或部○和蘭政府製鐵業に對する補助金○鐵鑛輸出希望○印度滿鐵狀況○エナメル鐵器需要狀況○世界に於ける電氣鋼產出高○獨逸經濟大臣と官業制限○英國製鐵業の保護關稅要求○輸入鋼材は減少の機運○久慈の砂鐵製煉事業○英國 6 月中の鐵鋼生產減少○八幡製鐵所銑鋼生產高○銑鐵市場在庫月報○銑鐵市場在荷品種別表

## 日本鐵鋼協會記事 . . . . . 598

## 商 況 . . . . . 600

# “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIII No. 7. July 25, 1927.

Papers:	Page
On the Segregation in Steel Ingot (I)	
By Soji Makita, <i>Rigakushi</i> . . . . .	533
Effect of Super heated Steam on Castings	
By Ichiro Watanabe <i>Kogakushi</i> . . . . .	548
On the Temper-Hardening of Some Aluminium Alloys (II)	
By Tomojiro Tanabe, <i>Kogakuhakushi</i> . . . . .	560
Miscellaneous . . . . .	598
Iron and Steel Market Prices . . . . .	600

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 1, 1st. Yuraku-cho, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

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