

# 鐵 と 鋼 第十四年 第八號 昭和三年八月 二十五日發行

## 論 說

### 目 次

鋼の機械的性質に對する溫度の影響(II) . . . . .	佐々川 清	637
低滿俺鋼の機械的性質に關する研究 . . . . .	(濱住松二郎 上田孝嘉 諸岡鼎)	659
特殊鋼に對する窒素の影響及窒素に由る表面硬化法に就て . . . . .	佐藤 俊一	683
抄 録 . . . . .		695
4) 鋼及鍊鐵の製造 ○鹽基性平爐に於ける良鋼製造の實驗○ 7) 鐵及鋼の性質 ○切込附衝擊試驗の意味○鑄鐵の電氣抵抗○		
雜 錄 . . . . .		701
米國に於ける軌條製造の狀況○獨逸經濟界近況拔萃○英國産業貿易委員會報告書摘要○獨逸アルミニウム工業の發達○獨逸鐵鋼業者協會等の大會開催○昭和3年6月中外國銑輸入高○本年三月及三月迄の三ヶ月間に於ける合衆國の鋼材輸出國別表○一九二九年に於ける米國主要製鐵所の生産力、資産、資本金、及純收入表○昭和3年度毎月主要製鐵所鐵鋼製産高表○		
日本鐵鋼協會記事 . . . . .		721
商 況 . . . . .		723
附 錄 昭和二年中主要鋼材寸法別生産高及輸入高表		

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIV No. 8 AUGUST 25, 1928.

Papers:	Page
Influence of Temperature on the Mechanical Propertion of Steel (II) by Kiyoshi. Sasakawa <i>kogakuhakushi</i> . . . . .	637
A Study on the Mechanical Properties of Low Manganese Steel; by Matsujiro. Hamasumi <i>kogakuhakushi</i> ; Takayoshi Ueda <i>kogakushi</i> & Kanai. Morooka <i>kogakushi</i> . . . . .	659
The Influence of Nitrogen on Special Steela and Some Experiments on Case Hardening with Nitrogen, by Shunichi Sato, <i>Rigakushi</i> . . . . .	683
Miscellaneous . . . . .	701
Iron and Steel Market Prices . . . . .	723

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

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