

# 鐵と鋼 第十二年第五號 大正十五年五月二十五日發行

## 論 説

粉鐵礦の還元燒結理論の考察 ..... 山田賀一 431

八幡の副產物——熱——鐵 ..... 黒田泰造 453

雜錄 ..... 473

○廉價なる外國銑は米國の脅威○銅の機械的性質に及ぼす二三元素の影響○特許公報抜萃○白耳義モノー州製鐵罷業並其影響○漢治萍公司作業復活の善後○製鐵所原動力電化成績○三月中鑄產額○造船用鋼材に補助金支出○砂鐵製煉補助○製鐵所設備改善方針○米國鋼鐵會社ニーエス決算○米國印度銑鐵に重稅試課○英國製鐵保護上獨逸鐵に新課稅說○製鋼分野協定案成立○共同組合の細則要項○銑鐵市場在荷月報 508 頁

抄錄 ..... 503

○(3)銑鐵及鐵合金の製造○鎔銑爐の設計○(4)銅及鍊鐵の製造○Bosshardt 式平爐○(6)鍊鐵熟處理及各種仕上法○電弧鎔接○(7)鐵及銅の性質○檢鏡用金屬腐蝕○特殊満倦軌條鋼○振子式衝擊試驗機による衝擊抗張試驗の彈性限の測定○(8)非鐵金屬及合金○或種輕合金の變態點に及ぼす歪の影響○輕合金“Koltchougalumin”○輕合金“Lautal”の物理的及び化學的性質に及ぼす時效溫度の影響○アルミニウム合金のダイカスチング

日本鐵鋼協會記事 ..... 509

商況 ..... 511

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XII. No. 5. MAY 25. 1926.

### Papers:

Page

Theoretical Consideration of Reduction Sintering of Powdered Iron Ore

By Gaichi Yamada, Kogakusho ..... 431

By-products of Yawata Iron Works.-Iron-Heat

By Taizo Kuroda Kogakusho ..... 453

Miscellaneous. ..... 509

Iron and Steel Market Prices. ..... 511

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,  
(Tel. Ōte, No. 3144)