

# 鐵 と 鋼 第十六年 第六號 昭和五年六月 二十五日發行

## 目 次

論 說	頁
銻鑛爐羽口の研究 . . . . . 平川良彦 . . . . .	595
インゴット・ケースの研究 . . . . . 西津靄吉 . . . . .	631
金屬マグネシウムと鹽類水溶液との化學反應に就て (定量的研究) (の部第一報) . . . . . 飯高一郎 . . . . .	655
<b>抄 録</b> . . . . .	667
2)耐火材、燃料及驗熱○該炭爐の短時間該炭化に就いて○ 4)鋼及鍊鐵の製造○銻鑛爐瓦斯にて混銻爐加熱○銻銻爐の工率○ 7)鐵及鋼の性質○鐵-磷-炭素系の狀態圖○ 11)雜○ブラジル國の製鐵業	
<b>雜 録</b> . . . . .	672
鐵の筒及管免稅事情○製鋼(鋼材)原料需給參考表○昭和4年銻鐵需給關係○新刊紹介○世界動力會議開催昭和5年4月中外國銻輸入高○銻鐵市場在庫月報(昭和5年3月)	
<b>日本鐵鋼協會記事</b> . . . . .	680
<b>商 況</b> . . . . .	687
販賣旬報 (No. 128, 129, 123.)	

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVI, No. 6. JUNE. 25. 1930.

### Papers

Studies on Blast Furnace Tuyere By Yoshihiko Hirakawa, <i>Kogakushi</i> . . . . .	595
Study on the Cast Iron Ingot Mold. By Tsurukichi Nishitsu <i>Kogakushi</i> . . . . .	631
Chemical Reaction between Metallic Magnesium and Aqueous Salt Solution (Quantitative Part. 1) By Ityro Iytaka <i>Kogakuhakushi</i> . . . . .	655
Abstracts . . . . .	667
Miscellaneous . . . . .	672
Proceedings of the Institute . . . . .	680
Iron and Steel Market Section . . . . .	687

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)