

鐵 と 鋼 第二十二年 第四號 昭和十一年四月二十五日發行

目 次

| 論 說 | 頁 |
|---|-----|
| 酸化鐵の水素瓦斯還元及び酸化に就て 後藤 有 一 | 245 |
| Al-Mg-Zn 三元系完全状態圖の研究 濱住松 二郎 | 258 |
| カルシウム眞鍮に就いて 小野 健 二 | 272 |
| 抄 録 | 277 |
| 3) 銑鐵及鐵合金の製造 | |
| ○鑄鐵用各種熔解爐の比較 | |
| 6) 鐵及び鋼の加工 | |
| ○鑄鐵の熱處理による硬化 | |
| ○軸受用としての表面硬化法 | |
| ○Austenite 鋼の窒化 | |
| 7) 鐵及鋼の性質 | |
| ○鼠鑄鐵に及ぼす Cr の影響 | |
| ○鼠鑄鐵に及ぼす Mo, Al, As の影響 | |
| ○9% Cr 鋼 | |
| ○白銑の耐摩耗性 | |
| ○炭化物腐蝕液の反應機構 | |
| ○Ni, Cr 及 Mo を含む鋼 | |
| 8) 非鐵金屬及合金 | |
| ○銅合金の銲接に於ける各種元素の影響 | |
| ○白銑の耐摩耗性 | |
| 雜 録 | 286 |
| ○獨逸製鋼所組合 | |
| ○米國の屑鐵輸出は高値の爲めに行惱む | |
| ○米國の鋳力屑禁輸法適用 | |
| ○英國輸入鋼製品關稅引上申請審議 | |
| ○熔鐵爐の増設を認可 | |
| ○日滿鐵鋼策統制調整が肝要 | |
| ○日鐵の鐵山買收計畫 | |
| ○輕銀と帶鐵從價 2 割引上か | |
| ○大島製鋼所今昔 | |
| ○昭和 11 年外國銑輸入高表 | |
| ○昭和 11 年 1—2 月中重要生産月報拔華 | |
| ○主要製鐵所昭和 11 年 1—2 月分鐵鋼材生産高鋼 | |
| ○貧鐵處理の 2 つの方法埋草 | |
| ○特許局より通知 2 件 | |
| ○内外最近刊行誌參考記事目次 | |
| ○特許出願公告及特許拔萃 | 293 |
| 日本鐵鋼協會記事 | 295 |
| 商 況 | 297 |

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXII, No. 4. April. 25. 1936.

| | |
|---|-----|
| On the Reduction of Ferric Oxide by Hydrogen. by Yuichi Goto, <i>Kogakushi</i> | 245 |
| Ternary Diagram Al-Mg-Zn System. by Matsujiro Hamazumi <i>Kogakuhakushi</i> | 258 |
| Calcium Brass. by Kenji Ono. | 272 |
| Abstracts | 277 |
| Miscellaneous | 286 |
| Patents | 293 |
| Proceedings of the Institute | 295 |
| Iron and Steel Market | 297 |

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Mitsubishi Nakajushi-go-kwan, No. 10, Marunouchi-Nichome, Kojimachi-ku,
TOKYO JAPAN,
(Tel. Marunouchi, No. 3,626)