

鐵 と 鋼 第二十年 第二號 昭和九年二月 二十五日發行

目 次

口 繪

故 日本工學會理事長 從二位勳一等 工學博士 男爵 古 市 公 威閣下

論 說

鑄物砂粘結部分の性質に關する研究	松 塚 清 人	81
シルクローム鋼の脆性原因に就て	錦 織 清 治	91
金屬並に合金の折れ口 Fracture の研究	飯 高 一 郎	99
耐蝕アルミニウム合金合せ板に就て	鳥 羽 安 行	106

抄 録

7) 鐵及び鋼の性質	素との影響	○窒化用鑄鐵
○鑄鐵の各種應力に對する強さの相互關係に就て	○鑄鐵に對する砒素並にアンチモンの影響	!!) 雜
○鑄鐵の成長に對するニツケルと珪	○特殊可鍛鑄鐵に就て	○鐵管繼手のパツキングに就て
		○鋼板のペンキ塗りに就て

雜 録

○製鐵上に關する最近公布の勅令	○東北帝大金屬工學部記念講演會	○昭和8年外國銑輸入高表
○日本製鐵株式會社關係法令一括	○獨逸合同製鐵コンツェルンの新組織	○昭和9年1月中八幡製鐵所銑鋼生產高表
○釜石鐵山株式會社の最近營業狀況	○内外最近刊誌參考記事目次	○昭和8年12月中重要生產月報拔萃
○「新刊紹介」航空機の材料及化學		
○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生產高表(12月)		
○特許出願公告及特許拔萃		127
日本鐵鋼協會記事		131
商 況 (販賣旬報第252.1號)		133

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XX, No. 2. FEBRUARY 25, 1934.

On the Properties of the Bonding Materials of Molding Sands. by Kiyoto Matsuzka, <i>Kogakushi</i>	81
On the Cause of the Brittleness of Silchromc Steel. by Seiji Nishigori, <i>Kogakushi</i>	91
On the Types of Fracture of Metals and Alloys. 3rd Report. Casting Conditions and Fractures. by Ichiro Iitaka, <i>Kogakuhakushi</i>	99
Aldrey Clad Duralumin and Aldrey Clad Superduralumin, Corrosion-Resisting Light Alloys of High Strength by Yasuyuki Toba, <i>Kogakushi</i>	106
Abstracts	116
Miscellaneous	119
Patents	127
Proceedings of the Institute	131
Iron and Steel Market	133

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Mitsubishi Nijuichi. go. kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku
TOKYO JAPAN,
(Tel. Marunouchi, No. 3,626)