

鐵 と 鋼 第十六年 第九號 昭和五年九月

目 次

論 說

歐米に於ける鐵鑛處理の斷片談	桂 弁 三	909
歐洲鐵鋼業統制組織の近況	鈴 木 武 志	926
熔鉄爐操業に於ける低炭素セミスチール製造に關する研究 (第2報)(I)	堀 切 政 康 志 村 繁 隆 高 洲 正 夫	935
鐵合金のX線による定量分析	堀 切 政 康 志 村 繁 隆 高 洲 正 夫	961
抄 録		971

○ 5) 鑄造作業○可鍛鑄鐵製造の諸問題○可鍛鑄鐵の製造○2重式熔解法に依る高級鼠銑鑄物の製作○6) 鍛練及熱處理並に各種仕上法○亞鉛鍍金に於いて亞鉛層と合金層の構成○7) 鐵及鋼の性質○鐵-窒素合金のA1點以下の焼入及び焼戻による性質變化○特殊鑄物に關聯し鑄鐵の收縮に就いて○金屬酸化物の水素に依る還元

雜 錄

○ Soderberg 電極廣く使用さる○八幡製鐵所研究所研究發表會○ヴェスト教授誕辰祝賀○東京帝國大學工學部鑛山及冶金學教室の移轉○ソワイエツト聯盟に於ける新製鋼工場○タタ製鐵會社のターボブローア○新アルミニウム合金○シルベロイド○支那に於ける鑛石需給狀況○印度に於ける鑛石需給狀況並取引店○上海に於ける石炭近情○歐洲大陸鐵鋼業の現狀に關する英國視察員報告概要○上海に於ける5月中の石炭市況○世界金產出量○バタヴィアに於ける磁器需給狀況○昭和5年7月中(八幡)製鐵所銑鋼生產高表○昭和5年6月中外國銑輸入高○銑鐵市場在庫月報○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生產高調○粗鋼カルテル一部解除○重要生產月報拔萃○金屬材料研究所官制改正○フィンランドに於るアルミニウム需給狀況(商況中)		980
日本鐵鋼協會記事		998
商 況		1000
販賣旬報 (No. 136, 137, 138,)		

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVI, No. 9. SEPTEMBER. 25. 1930.

Papers

Treatments of Iron Ores in Europe and America. by Benzo Katsura, <i>Kogakuhakushi</i>	909
Recent Organization of Iron and Steel Industries in Europe by Takeshi Suzuki	926
On the Fundamental Study for the Production of Low Carbon Semi-Steel from the Standpoint of Cupola Operations (Part 2) (I)...by Masayasu Horikiri, <i>Kogakushi</i>	935
Quantitative Analysis of Ferro-Alloys by X-Ray by Shigetaka Shimura, <i>Kogakushi</i> ; and Masao Takasu, <i>Kogakushi</i>	961
Abstracts	971
Miscellaneous	980
Proceedings of the Institute	998
Iron and Steel Market Section	1000

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)