

鐵と鋼 第九年 第貳號 大正十二年 二月

目次

一酸化炭素に因る鐵鑛の還元(其二) 川口正名……………一頁

戦後の歐洲製鐵事業視察談 今泉嘉一郎……………八

拔萃

◎獨佛鐵鋼同盟の必要を論ず 松生……………三四
◎轉爐の創始者ウイリヤム、ケリー 莊内桂郎……………四〇

統計

◎獨逸外國貿易統計(一九二二年七月八月及一月より八月迄の累計)
◎輸出入貨物品別表◎本邦重要鑛物產出狀況

商況

◎合同の機迫れる本邦製鐵業振興策◎製鐵合同に就て◎佛國に於ける冶金業の殷盛◎支那鑛業◎製鐵補助◎銑鐵輸入數量◎刃物類の講習會◎日本炭の前途◎本溪湖公司の製鐵再開計畫◎鐵亞鉛の關稅◎造船業者輸入鐵の課稅陳情◎學士院新會員本多博士◎八幡製鐵所の鐵鋼產費遞減◎製鐵所共濟組合成立◎製鐵所珪素鐵製造開始◎英鐵合同◎英國銑鐵運賃引下◎正誤

雜錄

一、製鐵原料◎ジーゲルランドの焙燒爐の試験に就て 八、物理及化學的性質◎凝固速度のダブルカーバイド鋼に對する影響◎ニッケル鋼及クロム鋼の燒入に關する曲線◎電解鐵炭素及滿庵合金の真空熔製及其機械的性質◎獨逸に於ける甲鉄製造の歴史◎工業用鐵の再結晶◎電解鐵の硬度及顯微鏡組織に對する加熱處理の影響◎加熱處理に依る高速度鋼の收縮及膨脹 九、非鐵金屬及合金◎高力黃銅並青銅の發達及製造◎青銅、アルミニウム、青銅及黃銅の變態に就て◎廣い範圍の溫度で剛性を保持するニッケル合金◎アルミニウム、モリブデン合金◎銅、アルミニウム、錫及銅錫合金、銅アルミニウム合金の固狀並液狀の密度測定◎電氣器用の銅鑄造◎金屬の固狀に於ける擴散と非鐵金屬のセメンテーション◎ジュラルミンの熱處理に依る改良◎ジュラルミンに關する研究

抄録

七一

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. IX. No. 2. February 25th 1923.

Papers :

“The Reduction of Iron Ores by Carbon Monoxide. (Part I)” By Masana Kawaguchi……………	page 1
“A Recent Review of the European Iron Industry.” By Kaichiro Imaizumi……………	8

Abstracts:

“France must work with Germany.”……………	34
“William Kelly.”……………	40

Statistics……………46

Iron and Steel Market Prices……………52

Proceeding of the Institute……………54

Miscellaneous……………55

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.
4, Karasumori-chō. Shiba-ku. Tokyo. Japan.
(Tel. Ginza. No. 3439.)