

鐵と鋼 第九年 第四號 大正十二年 四月

目次

歐洲に於ける熱經濟に關する施設	大島義清	一頁
一酸化炭素に因る鐵鑛の還元成就(其二)	川口正名	一六
X線と結晶構造に就て	大澤與美	二一
拔萃	漢山生	四三
統計		四九
◎鑄物砂に就て		
◎一九二二年米國鐵及鋼の輸出額	◎輸出入貨物品別表	◎本邦重要鑛物產出狀況
商況	日本鐵鋼協會記事	五七
雜錄	◎製鐵所の整理及經營方針に關する質問主意書並に答辯書	六七
抄錄	◎八幡製鐵所鐵材價格調節	七五
二、耐火材、燃料及驗熱	◎骸炭爐瓦斯を平爐に使用する事	四、鋼及鐵鑛の製造
◎鐵鋼の精鍊に關する電氣爐の現況	◎水素に依るフェロクロウムの脱炭法	五、鑄造作業
◎硅素鐵耐酸性鑄物の製造	◎鑄物工場に於ける二三の問題と其對應策	七、物理及化學的性質
◎軟鋼に於ける燐の析出に就て	◎種々の鋼の熱膨脹	◎炭素鋼に於けるA變態の本性に就て
◎炭素鋼に及ぼす滿庵の影響	八、非鐵金屬及合金	◎珪素銑の有毒性
◎多量の錫を含有せる軸承合金の試驗	◎輕金屬と其最近の發達	

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. IX. No. 4. April 25th 1923.

Papers :

“The Organization and Methods for fuel Economy in Germany.” By Yoshikiyo Oshima.	page 1
“The Reduction of Iron Ore by Carbon Monoxide.” (Part II) By Masana Kawaguchi.	16
“X-Rays and Crystal Structure.” By Atomi Osawa.	21
Abstracts:	
“Some Tests for Foundry Sands and their Practical Application.”	43
Statistics.	49
Iron and Steel Market Prices.	57
Proceeding of the Institute.	59
Miscellaneous.	67

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

4, Karasumori-chō, Shiba-ku, Tokyo, Japan.

(Tel. Ginza, No. 3439.)