

鐵と鋼 第十年 第九號 大正十三年九月二十五日發行

目次

帝國の經濟と鐵との關係 今泉嘉一郎 一頁

青銅の逆析出 松山寬 五頁  
五百旗頭啓 三三

金屬固溶體と金屬化合物に就て 田邊友次郎 三六

拔萃

常溫以下及以上に於ける鐵鋼の抗力に就て E K 生 五〇

統計 五六

商況 五八

雜錄 六〇

抄録 七五

◎洋式高爐の輸入と大島高任先生◎製鐵事業統一案 ◎製鐵所合同に就て

三、鉄鐵及鍊鐵の製造 ◎アルミニウム—亜鉛合金の製造 七、物理及化學的性質

◎軌條鋼の性質に及すチタニウム及硅素の脱酸影響◎アルミニウムの性質に及す硅素及鐵の影響

◎炭素鐵クローム合金の三元狀態圖◎熱電流法による純鐵炭素合金の臨界點の測定

◎鑄鐵の軟質となる原因◎鐵硅素合金の密度及び其の狀態圖

九、化學分析◎過硫酸硝酸銀法により鋼中の滿俺の定量◎高速度工具鋼中の硅素の測定

◎發生爐瓦斯の水素及びメタンの定量

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. X. No. 9. September 25 1924.

Papers :

Page

National Finance and Iron Industry of Japan. by Kaichiro Imaizumi, *Kogakushishi* ..... 1

Analyse of the Bronze, by Kanji Matsuyama, *Kogakushi*. Kei Ihokibe, *Rigakushi* ..... 23

Solid Solutions and Chemical Compounds in Metals by X-Ray analysis. by Tomojiro Tanabe, *Kogakushi* ..... 36

Abstracts ..... 50

Statistics ..... 56

Iron and Steel Market Prices. .... 58

Miscellaneous. .... 60

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Nihonkogio Club, No. 1, 2 St. Eiraku-cho, Kōjimachi-ku, TOKYO, JAPAN.

( Tel. Ushigome, 6632 )