

鐵と鋼 第十年第三號

大正十三年三月
二十五日發行

目次

- 金属鎔射被覆(メタリコノ)に就て 川上義弘 一
鎔融金屬の流動性に就て 林狷之助 一三
鋼鑄物に就て 野村靜二〇
ニッケル・クローム鋼に關する研究(承前) 吉川晴十 二〇
電氣工學の現況 鳳秀太郎 四六
統計

◎一九二三年第四期に於ける世界造船統計

經濟時評及商況

◎最近工業思潮の三傾向 ◎相場表

日本鐵鋼協會記事

五六 五二 六〇 六三

◎釜石鐵山 ◎製鐵所作業豫算に就て ◎屑鐵買收成績 ◎米國鐵材賣止決定

抄錄

七一

七、物理及化學的性質 ◎工業用鐵類の初期組織の破壊 ◎鐵鋼中に於ける窒素
新肩燒入法 ◎耐熱耐酸性 ニッケル・クローム鐵合金 ◎高速度工具鋼の燒入及び
電氣抵抗に就て ◎鼠銑鐵中のチタンに就て ◎鋼の脱炭に乾燥水素を用ひし時
と濕潤水素を用ひし時との比較効率 ◎攝氏九五〇度の乾燥せる水素中に於け
る鐵と炭化鐵との平衡

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. X. No. 3. March 25, 1924.

Papers:

	Page
“The Metal Spraying Process” (Metallikon). By Yoshitiro Kawakami, <i>Kogakushi</i> .	1
“Fluidity of Molten metals”. By Kennosuke Hayashi, <i>Kogakushi</i> .	13
“Steel Casting Practice”. By Shizuki Nomura.	20
“Study on Nickel-Chrome Steel” (Part II). By Haruji Kikkawa, <i>Kogakuhakushi</i> .	33
“Present Situation of Electrical Engineering”. By Hidetaro Eo, <i>Kogakuhakushi</i> .	46
statistits	52
Iron and Steel Market Prices.	56
Proceeding of the Institute.	60
Miscellaneous.	63

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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