

鐵と鋼 第十年 第五號

大正十三年五月二十五日發行

目次

F・W・永久磁石鋼に就て 渡邊三郎 一
 製鐵業の現況に就て 俵國一 六

拔萃

製鐵作業に酸素又は酸素を混入せる 松尾生 一五
 空氣を使用する方法に就て 松尾生 一五
 獨逸鐵鋼業 二四
 波蘭の鐵鋼業 三二

統計

◎大正十二年本邦鐵鋼生産額調◎印度勞働者生活費指數 三四

經濟時評及商況

◎鐵鋼市況◎英國鐵鋼市況◎米國鐵鋼市況◎米鐵輸出激減◎製鐵賣行增加◎相場表 三六

日本鐵鋼協會記事

◎製鐵所の經營狀態に就て◎製鐵所の半製品拂下問題◎製鐵所の九州製鋼買收問題◎製鐵所鐵鋼生産高◎製鐵所役員異動◎電熱鋼線の發明◎鞍山製鐵所狀況◎本邦製鐵業の情況◎印度製鐵原料問題◎印度製鐵業保護案◎新嘉坡木炭狀況◎伯國製鐵並採炭業保護獎勵 四〇

抄録

四、鋼及鍊鐵の製造◎軌條鋼の性質に對するチタニウム珪素の脫酸效果の比較七、物理及化學的性質◎層狀破面と白點の發生◎可鍛鑄鐵の熱處理に依りて起る脆性◎無機鹽類溶液に對する亞鉛及鉛の腐蝕◎鋼中の炭化物を檢出する新腐蝕液八、非鐵金屬及合金◎純銅の抗張力と電氣比抵抗との關係◎アイソツド衝擊試験にて示さる、眞鍮の脆性範圍◎亞鉛青銅の物理的性質に及ぼす鑄込温度の影響◎凝固に際し膨脹する銅—亞鉛合金九、雜◎シユ—ブ氏被覆法の船舶に對する應用◎復水器管の急速なる腐蝕に就て◎電解的脫銹法◎金屬に帶子を接合すること 五五

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. X. No. 5. May 25th, 1924.

Papers:

	Page
“F. W. Magnet Steel” By Saburo Watanabe, <i>Kogakuhakushi</i>	1
“Present state of Iron Industry” By Kunichi, Tawara, <i>Kogakuhakushi</i>	6
Abstracts:	15
Statistics.....	34
Iron and Steel Market Prices.....	33
Proceeding of the Institute.....	40
Miscellaneous.....	44

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

(Tel. Ushigome, 6622)