

# 鐵と鋼 第十年 第八號

大正十三年八月二十五日發行

## 目次

砂鐵鑛の研究に就て	梅津七藏	一頁
鋼塊の鍛鍊に就て	齋藤省三	二四
試験片寸法と延伸率の關係(其四)壓延銅棒	室井嘉治馬	三六
示差法に據る熱分析に就て	西村秀雄	三九
獨逸銑鐵カルテルの發達に就て	小島精一	四一
統計		四九
◎致須國鐵及鋼輸出量◎一九二三年致須國より鐵及機械類輸入表◎雲南省鐵產出並に輸入狀況◎本邦重要鐵物產出狀況		五三
經濟時評及商況		五三
◎關稅は往々産業發達を遲緩ならしむる虞れあり◎鐵材の前途◎英國商況◎相場表		五七
日本鐵鋼協會記事		五七
雜錄		六二
◎本邦製鐵の二大方策◎鐵の自給自足に就て◎印度製鋼業保護法案◎米國自動車製造業近況◎支那に於ける鋼球需給狀況◎漢冶萍借疑成立		六九
抄錄		六九
七、物理及化學的性質◎燐檢刷法◎銑鐵の軟化に於けるチタンの影響◎特殊鑄鐵の高溫度成長◎化學分析◎銑鐵鋼及合金鐵中の炭素を酸素氣流中の燃焼に依り定量する法◎カーボメーターに就て		六九

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. X. No. 8.

August 25 1924.

### Papers:

	Page
Study on Iron Sands. by Hichiro Umezū. ....	1
Ingot Forging. by Seizo Saito. <i>Rigakuhakushi</i> . ....	24
Influence of the Gauge length of Test specimen upon Elongation in Percent, Part IV, Rolled Copper bar. by Kajima Muroi, <i>Kogakushi</i> . ....	36
Thermal Analysis by Differential Method. by Hidao Nishimura. <i>Kogakushi</i> . ....	39
Development of Kartell System regarding Pig Iron Industry in Germany. by Seichi Kojima <i>Keizai Gakushi</i> . ....	41
Statistics. ....	49
Iron and Steel Market Prices. ....	53
Proceeding of the Institute. ....	57
Miscellaneous. ....	62

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

( Tel. Ushigome, 6632 )