

# 鐵と鋼 第十年第十二號

大正十三年十二月二十五日發行

## 目次

金属の自然割れに對する燒鉈の影響

遠心力應用鑄造法

英佛獨米の鐵及石炭に就て

拔萃

谷山榮介  
一六一

◎鑄鐵鑄物の厚さによる抗力の變化

統計

三九四一

◎世界の石炭產出額 ◎一九二三一二四年度印度ベンゴール省鉄  
鐵輸出狀況 ◎本邦重要鑄物產出狀況

經濟時報及商況

四四

◎歐洲鐵鋼市況 ◎米國鐵鋼市況 ◎製鐵所賣值發表  
◎内地鐵鋼市況 ◎相場表

四八

日本鐵鋼協會記事

五〇

雜錄

五六

- 七 物理及化學的性質
  - ◎製鐵業の合同に就て ◎我國製鐵業の現狀 ◎白國八時間勞動制の適用と其影響
  - ◎鋼の燒入に於て生ずる內力の計算 ◎磁石鋼殊に其炭素含有量と磁氣的性質との關係に就て
  - ◎アルミニウムの軟過の影響 ◎貨幣鑄造用ニッケル
- 八 非鐵金屬及合金
  - ◎製鐵所長官任命 ◎製鐵所之銑鐵生產額 ◎製鐵所の電化 ◎輪西製鐵作業開始 ◎淺野出銑開始 ◎房州の石炭層 ◎歐大陸製鐵組合成立 ◎ビツツバルク・プラスチック廢棄物與鐵業合同 ◎米國鐵板規格變更 ◎印度製鋼業保護關稅案 ◎鐵力關稅問題 ◎鐵工業保護運動 ◎特許
- ◎銅に及す鐵の影響

頁

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. X. No. 12.

DECEMBER 25. 1924.

Papers:

Page

Annealing Effects on Season Cracks of Metals. by Kunikazu Tawara, <i>Kogakuhakushi</i> .	1
Centrifugal Casting. by Eisuke Taniyama.	16
Iron and Coal resources of England, France, Germany and United States of America. by Kinosuke Inoue, <i>Rigakuhakushi</i> .	29

Abstracts.....

41

Statistics.....

41

Iron and Steel Market Prices.....

44

Miscellaneous.....

50

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi Shichigo-kwan, No. 1, 1St. Yuraku-cho, Kōjimachi-ku

TOKYO, JAPAN.