

# 鐵 と 鋼 第十三年 第十號 昭和二年十月 二十五日發行

## 論 說

酸性平爐鋼滓の色に就いて . . . . .	谷 山 巖	799
鋼塊に起る偏析の研究 (IV) . . . . .	蔦 田 宗 次	811
焼戻硬化するアルミニウム合金の研究 (V) . . . . .	田 邊 友 次 郎	842

## 抄 録 . . . . . 856

7) 鐵及鋼の性質 ○海綿鐵の用途○特殊鋼の  $Ac_1$  區域に就て○工具鋼の焼入に及ぼす珪素、ニッケル、クロム及タンガステンの影響○低濃度青化物鹽浴に依る鋼の炭滲に就て○9) 化學分析 ○眞鍮の迅速分析法○正誤

## 輯 録 . . . . . 864

○高爐内に於ける裝入物の變化○鐵鋼業に於ける燃料

## 雜 録 . . . . . 872

○合同製鋼株式会社(獨逸國デネセルドルフ市所在)○ロシア鐵鋼業の設備改善に關する大計畫○獨逸鋼材の米國に於ける不當廉賣の眞相○歐洲國際鋼塊組合に對する米國の利害關係○八幡製鐵所銑鋼生産高

## 日本鐵鋼協會記事 . . . . . 886

## 商 況 . . . . . 887

# “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIII No. 10 October 25, 1927.

Papers:	Page
On the colour of Acid Open Hearth Furnace Slag By Iwao Taniyama, <i>Kogakushi</i> . . . . .	799
On the Segregation in Steel Ingot (IV) By Soji Makita, <i>Rigakushi</i> . . . . .	811
On the Temper-Hardening of Some Aluminium Alloys (V); By Tomojiro Tanabe, <i>Kogakuhakushi</i> . . . . .	842
Miscellaneous . . . . .	886
Iron and Steel Market Prices . . . . .	887

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 1, 1st. Yuraku-cho, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Maruno uchi, No. 3,626)