

# 鐵 と 鋼 第十二年 第八號 大正十五年八月二十五日發行

## 論 說

製鐵作業上の遺利に就て . . . . . 向 井 哲 吉 657<sup>頁</sup>  
 炭素鋼塊の偏析，表面氣泡併びに鎮靜作用と壓延疵 . . . . . 大 石 源 治 663

## 雜 錄 . . . . . 701

○米國に於ける各種平爐の比較○故林工學士記念資金を東京帝國大學工學部に寄贈○ボルネオ製鐵鑄鐵爐設計計畫經過○獨逸國に於ける石炭出產並製鐵狀況○特許公報摘錄○斯界の泰斗鞍山製鐵所視察に渡滿○八幡製鐵所の擴張計畫○獨逸鋼材不當廉賣○歐洲の製鐵業混沌○石炭の調節高据置○鋼材暴落緩和○スチール會社の鋼注文殘高増加○米國鐵類生産高○六月中の製鐵所の契約高○八幡製鐵所鐵材値下○八幡製鐵所銑鐵生産高○大正十四年度石油鑛業所現狀○大正十四年度の重要炭礦産額

## 抄 錄 . . . . . 720

○(1)製鐵原料○硅酸鹽及黃鐵礦よりの鐵の採取試験○(6)鍛鍊及熱處理及各種仕上○鑄鐵のアセチレン熔接に關する研究○(7)鐵及鋼の性質○顯微鏡と紫分光線○クローム、ニッケル鋼の一次結晶とその影響及缺點○鐵と炭素と酸素との相互關係○アルミニウムによる鐵合金のセメンテーション○(8)非鐵金屬及合金○金=ニッケル合金

日本鐵鋼協會記事 . . . . . 726

商 況 . . . . . 731

## “TEISU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XII. No. 8. AUGUST 25, 1926.

### Papers:

	Page
Unexploited Resources in Iron & Steel Works, by Tetsukichi Mukai Dr. . . . .	657
On the Segregation and the Subcutaneous Blowholes of the Carbon Steel Ingot and their Effects on the Defects of the Hot Rolled Steel, and the Killing of the Steel, by Genji Oishi Kogakushi . . . . .	663
Miscellaneous. . . . .	726
Iron and Steel Market Prices. . . . .	731

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

(Tel. Ōte, No. 3144)