

鐵と鋼 第十二年第二號 大正十五年二月二十五日發行

論 説

砂鐵の研究	長谷川熊彦	97
鋼の疲労と其恢復	藤井 寛	152
反淬鋼の研究	松下徳次郎	177

雜 錄

○大正十四年々末獨逸鐵市場の狀況○第五十一議會に於ける製鐵問答其二〇同其三〇戰後佛國の財政經濟一班の内生產の部○印度鑄業狀況○特許公報中鐵及非鐵金屬に關する件○孟買鈍器需給狀況○印度貿易年報の内鐵鋼に關する部○歐洲レール生産合同○製鐵業刷新の基調は爐體の改善○大正十五年一月末銑鐵市場現況○八幡製鐵所先物約定○八幡製鐵所特別會計受拂○製鐵所會計法改正案に大藏省の希望條件○石炭規格統一計畫○米子工業學校鋼鐵の分析試驗計畫○八幡製鐵所鋼材品拂下方法改善に就て○關稅引上に代ふる製鐵業獎勵交付金要綱○製鐵工程の大省略○銑鐵市場在荷品種別表○銑鐵市場在庫月報表

抄 錄

2. 耐火材燃料及驗熱○平爐用耐火材 6. 鍛鍊及熱處理○輥子破損の原因○クロームモリブデン鋼及クロームヴァナジウム鋼の熔接 7. 鐵及鋼の性質○鐵—炭素合金に於ける樹枝狀凝離○耐鑄鋼○鑄鐵の硬度と抗張力との關係に就て○ヴァナジウム鋼に就て○良質の灰鉄の組織と化學成分並に機械的性質との關係 8. 非鐵金屬及合金○真鍮の熱間及冷間壓延性に就て○諸金屬及合金類の化學藥品に對する抵抗 11. 雜○全金屬飛行機

日本鐵鋼協會記事

商 況

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XII. No. 2. FEBRUARY 25. 1926.

Papers:

Page

Study of Iron Sand

By Kumahiko Hasegawa, *Kogakushi* 97

Fatigue of Steel and its Recovery

By Hiroshi Fujii, *Kogakushi* 152

Study of Tempered Steel

By Tokujiro Matsushita, *Rigaku-hakushi* 177

Miscellaneous. 217

Iron and Steel Market Prices. 219

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

(Tel. Ōte, No. 3144)