

鐵と鋼 第二十六年第五號 昭和十五年五月二十五日發行

目次

論 説

鐵-アルミニウム-珪素系平衡狀態圖	武田修三	335
高速度鋼の新らしい見方	六崎賢亮	361
非金屬介在物に依る鋼品位判定方法	菊池鱗平	367

抄 錄

2) 耐火材料並に燃料及融熱	○鑄鋼の誘導電気爐熔解	7) 鐵及鋼の性質並物理冶金
○製鐵業に於ける副生燃料	5) 鐵及鋼の鑄造	○固態炭素及炭素鐵に依るチタン酸
○鑄鐵熔湯溫度迅速測定法の研究	○鑄鐵に於ける黒鉛の取扱添加に就て	の還元
○高爐ガスと富酸素空氣を以て平爐	6) 鐵及鋼の加工	11) 雜
作業を行ふ豫備試験	○齒車材料と其の熱處理法	○歐洲諸國に於ける鐵鋼工業の近況
4) 鋼及鍛鐵の製造	○ミナハナイトの焰硬化法	
○鑄鋼の轉爐熔解		

雜 錄

○武藤軍務局長昨春以降の戰果報告	殊鋼の原價計算方式案	連絡會議を設置
○陸海軍工場事業管理規則公布	○價格形成金屬部會鐵鋼值上審議	○工業品日本標準規格決定告示
○價格形成委員會に於ける製鐵及特	○機械工業整備確立に關係各處間に	○内外最近刊行誌參考記事目次

日本鐵鋼協會記事 (第 25 回通常總會記事)

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXVI, No. 5 May 25, 1940.

The Equilibrium Diagram of Fe-Al-Si System.

by Shuzo Takeda, Kogakuhakushi and Kensuke Mutuzaki. 335

A New View of Highspeed Steels.

by Rimpei Kikuchi, Rigakushi & Kogakushi 361

Recommended Method for the Estimation of Slag Inclusions in Steel in Report

No. 5 of the 19th Sectional Committee of the Japan Society for the Promotion of Scientific Research.

by Kuniiti Tawara, Kogakuhakushi. 567

Abstracts 378

Miscellaneous 387

Proceedings of the Institute 394

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Nakajushi-go-kwan, No. 10, Marunouchi-Nichome, Kojimachi-ku,

TOKYO JAPAN

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)