

# 鐵 と 鋼 第二十四年 第二號 昭和十三年二月二十五日發行

## 目 次

論 說		頁
第 14 回研究部會第 7 回製鋼部會(平爐熱勘定)議事録	.....	83
第 15 回研究部會第 8 回製鋼部會(平爐熱勘定續)議事録	.....	141
<b>抄 録</b>		196
2) 耐火材並に燃料及び驗熱 ○シーメンスマルティン爐に於ける ドロマイト壓縮煉瓦(Pressstein) の利用	7) 鐵及鋼の性質並に 物理冶金 ○クロム鋼の耐酸化性に及ぶ炭素の 影響	差計法の應用
4) 鋼及び鍊鐵の製造 ○高周波電氣爐による熔解	○0.1%迄のボロンが Ni 0~5% のニッケル鋼の機械的性質に及ぶ 影響に就て	8) 非鐵金屬及び合金 ○Zn の蒸溜水又はガス雰圍氣の存 在に於ける腐蝕
6) 鐵及鋼の加工 ○14%クロム鋼の滲炭	○鐵合金の腐蝕性豫測に對する電位	○Ni 眞鍮の物理的及機械的性質
<b>雜 録</b>		203
○最近に於る世界鐵鋼業	○寄贈圖書紹介	○内外最近刊行誌參考記事目次
○亞米利加と歐洲鐵鋼價格の比較	○印度の鐵鋼材生産高	○正誤表(2)
○合衆國の日本向屑鐵輸出	○鋼材統制機關一覽表	
○特許出願公告及特許拔萃	.....	209
日本鐵鋼協會記事	.....	214
商 況	.....	216

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXIV, No. 2. February. 25. 1938.

Heat Balance of Open Hearth Furnace (the Eighth Report of Steel division).....	83
Heat Balance of Open Hearth Furnace (the Eighth Report of Steel division).....	141
Abstracts .....	196
Miscellaneous .....	203
Patents .....	209
Proceedings of the Institute .....	214
Iron and Steel Market .....	216

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)