

# 鐵 と 鋼 第十六年 第二號 昭和五年二月 二十五日發行

## 目 次

### 論 說

本邦に於ける金屬材料研究の最近の發達(其の1) . . . . .	本 多 光 太 郎 . . . . .	134
砂鐵鑛の状態に關する研究(1) . . . . .	{ 梅 津 七 藏 . . . . .	151
モリブデン鋼に於ける變態點の降下に就て . . . . .	{ 村 上 武 次 . . . . .	166
	{ 井 武 . . . . .	

### 抄 録 . . . . . 193

2)耐火材、燃料及驗熱○マグネサイト及び其他の耐火材料の電氣傳導度に及ぼす溫度の影響及び其他の性質○4)鋼及鍊鐵の製造○取鍋中に於ける平爐鋼及鑄滓の變化○5)鑄造作業○最新式の熔銑法○7)鐵及び鋼の性質○高彈性限鋼○電氣爐にて鋼を白熱する工業的研究○腐蝕疲勞に及ぼす酸素の影響○10)工業經濟及政策○平爐鋼の値段に及ぼす鋼屑の影響○

### 雜 錄 . . . . . 200

萬國工業會議概況(2)○昭和4年12月中外國銑輸入高○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調○製鐵所(八幡)1月中銑鋼生産高○

### 日本鐵鋼協會記事 . . . . . 213

### 商 況 . . . . . 214

販 賣 旬 報 116—118

## “ TETSU TO HAGANE ”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVI, No. 2. FEBRUARY 25, 1930.

#### Papers:

Recent Progress in Japa in the Field of the Science of Metals (1)	
by Kotaro Honda, <i>Rigakuhakushi</i> . . . . .	134
An Investigation on the Equilibrium of the Constituent Minerals	
in Japanese Magnetic iron Sands. (1)	
by Shichizo Umezu & Rokuro Maeda, <i>Kogakushi</i> . . . . .	151
On the Lowering of Critical Points in Molybdenum Steel,	
by Takejiro Murakami, <i>Rigakuhakushi</i> & Takeshi Takei, <i>Kogakushi</i> . . . . .	166
Miscellaneous. . . . .	200
Iron and Steel Market Prices. . . . .	214

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)