

鐵 と 鋼 第二十六年 第九號 昭和十五年九月二十五日發行

目 次

<p style="text-align: center;">論 說</p> <p>時局と屑鐵問題</p> <p>砂鐵の直接製鋼に関する研究 (第2報) 低磷砂鐵よりV鋼の製造</p> <p>硫酸滓に関する研究 (第1報) 機械的選鑛に依る脱銅, 脱硫に就て</p> <p>熔鋼中酸素迅速定量法</p> <p>酸洗による鋼の水素吸収量に就て</p> <p>シルジン青銅の焼戻脆性に及ぼす Al, Mn, Sn, Fe, Ni の影響に就て</p> <p style="text-align: center;">抄 録</p> <p>4) 鋼及鍊鐵の製造 の影響</p> <p>○アメリカに於ける電氣爐鋼及合金鋼工業</p> <p>6) 鋼及鋼の加工</p> <p>○窒素含有量の低減に依る鋼の牽引加工性の改善</p> <p>○低炭素鋼の酸化に及ぼす空氣湿度</p> <p style="text-align: center;">雜 録</p> <p>○英國の屑鐵問題と全國屑鐵蒐集運動</p> <p>○米國の銑鐵適當原料輸送費</p> <p>○米國製鋼業と其他工業との収益比較</p> <p>○特許出願公告及特許抜萃</p>	<p>久 芳 道 雄 679</p> <p>佐 野 正 夫 685</p> <p>森 棟 隆 弘 689</p> <p>俵 信 次 昇 693</p> <p>佐 藤 昇 二 郎 699</p> <p>鶴 瀨 達 三 郎 703</p> <p>伊 澤 猛 三 郎 708</p> <p>○風鑛鐵中のパーライトの分解</p> <p>○鐵-炭素系半二重状態圖及其の三元合金との關係</p> <p>○7~13% W 高速度鋼</p> <p>○含銅電氣爐鑄鐵 (I)</p> <p>○米國の鐵鋼生産統計單位變更</p> <p>○ユー・エス社普通株配當</p> <p>○1939 年に於ける世界ニッケル消費高</p> <p>○伊太利の鐵鋼能力増大並に轉爐法</p> <p>へ轉換傾向と屑鐵需要の減少</p> <p>○鋼を生産せざる諸國の鋼消費高</p> <p>○如何なる種類の鋼が主として如何なる製品の製造に用ひられるか</p> <p>○内外最近刊行諸參考記事目次</p> <p style="text-align: right;">719</p> <p style="text-align: right;">728</p>
---	--

"TETSU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXVI, No. 9 September 25, 1940.

The Present Situation and the Scrap Iron Problem. by Michio Kuba, <i>Kogakushi</i> .	679
Study on the Direct Steel Manufacture from Iron Sand, II. Manufacture of Vanadium Steel from Low-Phosphor Iron Sand. by Masao Sano, <i>Kogakushi</i> .	685
Study on Pyrite Cinder, (1st Report) Removal of Copper and Sulphur by Mechanical Dressing. by Takahiro Morimune, <i>Kogakushi</i> .	689
Rapid Determination of Oxygen in the Molten Steel. by Sinji Tawara, <i>Kogakushakushi</i> .	693
On the Amount of Hydrogen Absorbed in Steel by Pickling. by Tatsuji Unotoro <i>Kogakushi</i> .	699
Effect of the Addition of the Small Amounts of Al, Mn, Sn, Fe and Ni on the Temper-Brittleness of Silzin-Bronze. by Takesaburo Isawa.	703
Abstracts	709
Miscellaneous	719
Patents	728

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)