

鐵 と 鋼 第十九年 第二號 昭和八年二月 二十五日發行

目 次

論 說

製鋼業に用ふる瓦斯發生爐の作業に就て	蜂 谷 知 十 雄	79
腐蝕に現れたる變形と熱處理との關係に就て	渡 邊 一 郎	102
酸化鐵還元の X 線的研究	山 本 信 公	115

抄

録

○2) 耐火材、燃料及驗熱 ○鹽基性平爐に“Siemensit”使用 ○鋸鐵爐の裏壁 ○4) 鋼及び鉄鐵の製造 ○フォードの 400t 熔解爐 ○5) 鑄造作業 ○ダイキャストチング ○6) 鍛煉及び熱處理並に各種仕上方 ○低炭素電弧銲接金屬の化學 ○7) 鐵及び鋼の性質 ○焼入鋼の成熟硬化に及ぼす磁場の影響 ○新電熱線 Kanthal ○9) 化學分析 ○イリジウムよりロゼウム分離並に重量法に依る兩者の定量	119
--	-----

雜

録

○ソヴェート露西亞工業の一般事情と製鐵業 ○インド鋼鐵の輸入制限に關する英印同業の協定 ○英國鐵鋼業保護關稅据置とオツタツ協定の外國製品に及ぼす影響 ○佛蘭西製鋼業の現状と斯業改善策 ○内外最近刊誌參考記事目次 ○發明獎勵費交付規則 ○昭和7年12月中(八幡)製鐵所鉄鋼生産高表 ○昭和7年12月中主要製鐵所に於ける鐵鋼生産高 ○昭和7年自2月至12月外國鉄輸入高 ○昭和7年11月中重要生産月報拔萃 ○特許出願公告及特許拔萃	123
日本鐵鋼協會記事	135
商 況 (販賣旬報 第218.219.220號)	140
	142

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIX, No. 2.

FEBRUARY 25, 1933.

Operation of Gas Producer for Steel Works.

by Chisowo Hachiya,..... 79

On the Relation between the Corrosion of Stainless Steel with Deformation and with or without Heat Treatment.

by Ichiro Watanabe, Kogakushi,..... 102

Study of Reduction of Iron Oxide by X-Ray.

by Nobukimi Yamamoto. Kogakushi,..... 115

Abstracts	119
Miscellaneous	123
Patents	135
Proceedings of the Institute	140
Iron and Steel Market	142

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)