

鐵 と 鋼 第十七年 第七號 昭和六年七月

目 次

論 說

	頁
銻鑛爐用骸炭とその規格	675
久慈海綿鐵よりバナヂウム鋼の製造	692
鐵・ニッケル・クロム三元系状態圖	703

抄 録

1) 製鐵原料 ○鑄鐵の穿孔屑及び鋼削屑のブリケッティング ○2) 耐火材、燃料及驗熱 ○重油軟化爐研究 ○鋼材熱傳導率 ○4) 鋼及び鍊鐵の製造 ○休止平爐の爐底修理 ○5) 鑄造作業 ○鋼塊鑄型の溫度が軟鋼々塊中に於ける外側氣泡の位置及び偏折に及ぼす影響に就て ○6) 鍛鍊及び熱處理並に各種仕上法 ○優良亞鉛鍍金品を作る遠心法 ○壓延用加熱爐の調査 ○電鍍被覆面並に金屬箔の硬度測定法 ○7) 鐵及び鋼の性質 ○ピクリン酸曹達のアルカリ溶液による腐蝕と燒入鋼の燒戻研究に對する其應用 ○マルテンサイト組織生成の過程について ○Cr-Ni-Fe 合金の耐蝕性 ○Fe-C-V 三元系に就て ○航空機關用曲柄軸鋼の性質 ○半鎮靜鋼の特性 ○8) 非鐵金屬及合金 ○新超硬質工具材としての タンタルカーバイド ○10) 工業經濟及び政策 ○英國に於ける鋼製枕木工業	725
--	-----

雜 録

○日本標準規格 ○英國産業の現状と合理化問題の内鐵鋼業 ○北樺太新産炭地の發見及鐵鑛量確定 ○ユーゴスラヴィア國アルミニウム原鑛産出輸狀況 ○ドイツアルミニウム半製品カルテル成立 ○博山地方産耐火粘土の産出、輸出及用途 ○内外最近刊誌參考記事目次 ○特許出願公告抜萃 ○昭和6年5月中(八幡)製鐵所銑鋼生産高表 ○昭和6年4月中重要生産月報抜萃 ○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調	737
--	-----

日本鐵鋼協會記事 760

商 況 (販賣旬報 No. 163, 164, 165 號) 761

附錄 日本鐵鋼協會第五回研究部會議事錄 砂鐵部會

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XVII, No. 7. JULY 25. 1931.

Papers

On the Coke for Blast Furnaces and its Specification ; by Taizo Kuroda, <i>Kogakushi</i> and Taiji Iyoku, <i>Kogakushi</i>	675
The Manufacture of Vanadium Steel from KUJI-Sponge Iron ; by Kenjiro Ueno, <i>Kogakushi</i>	692
Fe-Ni-Cr Constitution Diagram, by Yonosuke Matsunaga, <i>Kogakushi</i>	703

Abstracts 725

Miscellaneous 737

Proceedings of the Institute 760

Iron and Steel Market Section 761

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)