

鐵 と 鋼 第二十六年 第七號 昭和十五年七月 二十五日發行

目 次

論 說

海綿鐵及ルッペを原料せる鋼材に就て	谷 山 巖	511
ニッケルを含まざる肌焼鋼の研究	石田四郎・東村三郎	521
ロール用合成樹脂軸受に就て	内 川 悟	526
強靱耐蝕性鍛鍊アルミニウム青銅の研究(第2~3報)	小磯五郎・楠本健次・矢田益夫	537

譯 譯

平爐の理論的建設(I) Luigi Bruno	桶谷 繁雄譯	552
高温爐に於ける迫天井 J. Spotts McCowell	S A 生譯	559
リムド鋼塊の凝固 A. Hultgren & G. Phragmén	芥 川 武譯	563

抄 録

2) 耐火材料並に燃料及發熱	6) 鐵及鋼の加工	○含鉛鋼の性質並切削性
○ガス發生爐の注意	○フレツツ, ムーン式鍛接管製造發達史	○特殊鋼に於ける銀
4) 鋼及鍊鐵の製造	7) 鐵及鋼の性質並物理冶金	8) 非鐵金屬及合金
○電氣製鋼の化學反應	○Ni, Cu の黒鉛化促進に及ぼす影響	○濕式亜鉛鍍金
5) 鐵及鋼の鑄造	○構造鋼中のクロム	○化學裝置用鉛の壓延と押し抜き
○鑄鋼の熔解及熱處理上の發達		○自動車放熱器用燒鈍銅について
○近代鑄鐵-Mechanite		

雜 錄

○戰爭と鋼	員會用語決定	○特殊鋼研究に上島氏帝大へ寄附
○民需向合ニッケル特殊鋼製造制限實施要領	○製鐵用輸入原料配給統制令	○アグネ工學社金屬熱處理講習會要項
○含ニッケル特殊鋼暫定代用規格	○工業品規格統一調査會7月中委員會	○兵器工業會誕生
○工業品規格統一調査會委員會	○眞野文二博士長壽祝賀會開催賛成者募集	○内外最近刊行誌參考記事目次
○日本學術振興會軸受研究第42小委		
○特許出願公告及特許拔萃		587
日本鐵鋼協會記事		593

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXVI, No. 7 July 25, 1940.

On the Steel Made From Sponge Iron and Loop. by Iwao Taniyama, <i>Kogakushi</i> .	511
Study of Case-Hardening Steels Without Nickel. by Shiro Ishida, <i>Kogakuhakushi</i> and Saburo Higashimura.	521
Bakelised Bearings For Rolling Mills. by Satoru Uchikawa.	526
On Some Corrosion-Resistant Wrought Aluminium Alloy with High Strength. II-III Report. by Goro Koiso, Kenji Kusumoto and Masuo Yata	537
Abstracts	566
Miscellaneous	575
Patents	587
Proceedings of the Institute	593

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

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

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)