

鐵 と 鋼 第二十六年 第四號 昭和十五年四月 二十五日發行

目 次

論 說

最近製鐵業の進歩發達	齋 藤 大 吉	277
冷間加工後の特殊鋼線に及ぼす低温焼鈍の影響に就て	川 崎 正 之	281
盛金バイトに就て	小 出 秋 彦	288
歐米に於ける最近の航空機材料に就て	石 田 四 郎	292
歐米視察所感	今 井 文 平	301

抄 録

2) 耐火材料並に燃料及融熱	○取鋼にグラハイトの添加に就て	○熔鋼の流動性に關する最近の研究
○鐵鋼工業に於ける高爐ガス及コー	○鑄物鐵中のガスの豫備的研究	○熔融鐵-珪素合金への窒素の溶解
クス爐ガスの使用に就て(其 2)	7) 鐵及鋼の性質並物理冶金	度
○ガス發生爐用炭のタール得量	○構造用鋼に及ぼすSiの影響	11) 雜
○鐵鋼工業に於ける高爐ガス及コー	○鑄鐵に於ける銅	○光電池に依る輝線強度直讀式火花
クス爐ガスの使用に就て(其 1)	○固形炭素及銑鐵によるチタン酸の	スペクトル分析
5) 鐵及鋼の鑄造	還元	

雜 錄

○鐵鋼需給統制規則	○臨時日本標準規格	○内外最近刊行誌參考記事目次
○米國製鋼能力過去10年間の變遷		
○特許出願公告及び特許拔萃		322
日本鐵鋼協會記事		326
商 況		331

"TETSU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXVI, No. 4 April 25, 1940.

Development of Modern Iron Industry by Daikichi Saito, <i>Kogakuhakushi</i>	277
Effect of Low-Temperature Annealing on Properties of Cold-Drawn Cr-V Steel Wires. by Masayuki Kawasaki, <i>Kogakushi</i>	281
On Weld-On Cutting Tool. by Akihiko Koide, <i>Kogakushi</i>	288
The Modern Aircraft Materials in Europe and the United States. by Shiro Ishida, <i>Kogakuhakushi</i>	292
Impressions During my observation Trip Through Europe and the United States. by Bunpe Imai, <i>Kogakushi</i>	301
Abstracts.....	307
Miscellaneous.....	317
Patents.....	322
Proceedings of the Institute.....	326
Iron and Steel Market.....	331

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Nakajushi-go-kwan, No. 10, Marunouchi-Nichome, Kojimachi-ku,
TOKYO JAPAN
(Tel. Marunouchi, No. 3,626)