

目 次

論 說	頁
本邦製鐵事業と大冶鐵山	小金 義 照 459
北支視察談	松 下 長 久 466
鋼の結晶粒度に就て	前 田 六 郎 475
<b>抄 録</b>	
2) 耐火材料並に燃料及び試験 ○滲炭用のガス	491
5) 鐵及び鋼の鑄造 ○非金属性介在物の原因としての造塊用耐火物に就て ○底注ぎ鋼塊用耐火物 ○短時間焼鈍可鍛鑄鐵の製造	491
6) 鐵及び鋼の加工 ○固態滲炭剤の作用に就て ○表面硬化法と硬化表面	491
7) 鐵及鋼の性質並に物理冶金 ○焼入状態 V 鋼のオーステナイト分解に就て ○特に長時間加熱後に現れる脆性組織に注目せる Fe-Ni-Cr 状態圖	491
8) 非鐵金屬及び合金 ○熱間加工可能なるマンガン及びマンガ合金 ○焼結せる Co-Ni 合金の製法に關して ○青銅の水壓洩れ防止としての熱處理	491
<b>雜 録</b>	
○合衆國政府の製鋼労働者に對する最底賃銀率設定 ○分裂前のチエコスロバキヤ採鑛業と一般經濟事情及今後獨逸の取るべき經濟政策 ○國際屑鐵貿易の全貌 ○工業品規格統一調査會官制改正	500
○關東州臨時鐵鋼類統制規則 ○日鐵鑛業株式會社の設立 ○商工省の決定的鋼材配給整備案 ○故及屑鐵販賣價格の改訂 ○半軟鋼既契約品の整理方法 ○鍛造棒鋼の販賣値段並にその實施方法	500
○鐵屑割當證明書發行團體の制定 ○中井日鐵社長勇退 ○支那事變綜合戰果 ○三菱清津製鐵所火入 ○内外最近刊行誌參考記事目次 ○第 21 回講演大會講演質疑應答	500
○特許出願公告及び特許拔萃	513
日本鐵鋼協會記事	515
商 況	520

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXV, No. 6. June, 25, 1939.

Japanese Steel-making Enterprise and Tayeh Iron Mine. by Yoshiteru Kogane, <i>Hogakushi</i> ,	459
A Taek of the Obeservation in North China. by Nagahisa Matsushita, <i>Kogakushi</i> ,	466
Austenitic Grain Size in Steel. by Rokuro Maeda, <i>Kogakushi</i> ,	475
Abstracts	491
Miscellaneous	500
Patents	513
Proceedings of the Institute	515
Iron and Steel Market	520

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OEFICE.

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

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)