

昭和二十三年十月十一日
 第三種郵便物認可

昭和二十四年四月二十五日
 印刷納行本
 (二十五日發行)

日本鐵鋼協會誌

鐵 と 鋼

第 35 年 第 4 號 昭和 24 年 4 月

論 說

物理化學より見たる平爐
 操業諸過程の關連性について(II) 大中都四郎 1

鹽基性鋼滓とクロムとの反
 應に就て(I) 齋藤 泰一 5

白點狀缺陷に關する
 研究(IV) 下川 義雄 11

熱間工具鋼の研究(I) { 小柴 定雄 17
 永島 祐雄

高速度鋼の新盛金による
 切削及物の製作方法と
 その性質 { 下村 俊彦 22
 柿田 達朗

抄 録 27

雜 録 29

日本鐵鋼協會記事 30

Technical Papers

On the Consistency of the Entire Procedure
 in the Open Hearth Process as Viewed from
 the Physico-Chemical Standpoint (II)
 Toshiro Onaka.. 1

On the Reaction of Chromium under Basic
 Slag (I)..... Taiichi Saito.. 5

Studies on the Flake-like Defects in
 Steel (IV)..... Yoshio Shimokawa.. 11

Study on the Tool Steel for Hot Working (I)
 Sadao Koshihara & Sukeo Nagashima.. 17

Manufacture of High Speed Steel Cutting
 Tool by New Method of Deposit Metal and
 Its Nature..... Toshihiko Shimomura &
 Tatsuro Kakida.. 22

Abstracts 27

Miscellaneous..... 29

Proceedings of the Institute..... 30

THE JOURNAL
 OF
 THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN
 "TETSU TO HAGANE"

Vol. 35 No. 4 April 1949

Published by the Institute
 Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-chōme, Chiyoda-ku
 Tokyo, Japan