

# 鐵 と 鋼

第40年 第7號 昭和29年7月

卷頭言.....志村清次郎... 663

Foreword ..... *Seijiro Shimura*... 663

## 論 文

## Technical Papers

- 熔鋸炉湯溜り吹精に関する試験報告  
 .....金森九郎, 外... 665
- 高炭素帯鋼の硬度組織に及ぼす  
 焼鈍の影響(I) { 深尾雄四郎... 675  
 { 森 成敏
- プレステンパーについて..... { 大和久重雄... 681  
 { 伊藤 篤
- 多種の低タングステン-モリブデ  
 ン-バナジウム高速度鋼の熱処  
 理と切削耐久力について { 小柴 定雄... 687  
 { 永島 祐雄
- 製鉄所に於ける分析誤差..... { 佐藤 武彦... 691  
 管理に就て { 吉川 貞治  
 { 奥村 愼夫
- 鑄鉄の分析試料採取法に..... { 前川 静彌... 700  
 関する研究 { 菊地 安蔵

- Special Process of Bessemerizing the Bath in the Blast  
 Furnace..... *Kuro Kanamori, et alii*... 665
- Effect of Annealing Condition on Hardness and Struc-  
 ture of High Carbon Steel Strips (I)  
 ..... *Yushiro Fukao & Masatoshi Mori*... 675
- On the Press-Tempering... *Shigeo Owaku & Atsushi Ito*... 681
- The Heat Treatment and Cutting-Durability of  
 Various Low Tungsten-Molybden-Vanadium High  
 Speed Steels..... *Sadao Koshiba & Sukeo Nagashima*... 687
- Error Control of Chemical Analysis in Iron & Steel  
 Works..... *Takehiko Sato, Teiji Yoshikawa & Shizuo*  
 ..... *Okumura*... 691
- Study on the Sampling of Cast Iron for Chemical  
 Analysis ..... *Shizuya Maekawa & Yasuzo Kikuchi*... 700

## 技 術 資 料

## Technical Review

- 誘導加熱の金属への応用.....石田 制一... 710
- 報 告
- 欧洲視察報告.....三島 徳七... 723

- On the Application of the Induction Heating to the  
 Metal ..... *Seiichi Ishida*... 710
- Report of Inspection on the Steel Industry in  
 Europe ..... *Tokushichi Mishima*... 723

- 抄 録..... 732
- 雜 録..... 739
- 学振19委鐵鋼迅速分析法..... 746
- 特許記事..... 749
- 日本鐵鋼協會記事..... 751
- 会 告..... 1

- Abstracts ..... 732
- Miscellaneous ..... 739
- Methods of Iron & Steel Analysis Specified by the  
 19th Committee of the Japan Society for the  
 Promotion of Science ..... 746
- Patent Section ..... 749
- Proceedings of the Institute ..... 751
- Notices for the Members ..... 1

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

Vol. 40, No. 7, July, 1954.

Published by the Institute

1-14-gokan, 10 Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku  
 Tokyo, Japan.