

## 日本鐵鋼協會會誌

# 鐵と鋼

第29年 第4號 昭和18年4月

### 論 説

含ニッケル-クロム鐵礦處理の研究(III).....	向山 幹夫	303
普通銑を原料とする低磷銑の製造法に就て(II).....	澤村 宏 何澤 明	307
鋼のオーステナイト結晶粒度の支配因子に関する研究(I) .....	出口 喜勇爾	313
鋼中に於ける諸元素の擴散に就て Si, P の擴散に就て.....	上村 勝二	329
河合 正吉	336	
竹田 篤一		
匍匐限の迅速測定法に就て(I).....	越智 通夫	350
翻譯.....		358
抄錄.....		360
製鐵所に於けるガス利用法について.....		361
雑錄.....		370
日本鐵鋼協會記事.....		380

### Technical Papers.

Study of Treating Iron Ore Containing Nickel and Chromium (III) Study of the High-pressure Cleaning of the Solution.....	Mikiwo Mukaiyama	303
Manufacture of the Low-Phosphor Pig Iron from the Ordinary Pig Iron (II).....	Hiroshi Sawamura and Akira Kazawa	307
Etude sur des facteurs predominantes desquels se trouve le grain austénitique de l'acier (I) .....	Kiyuzi Deguti	313
Diffusion of Elements in Solid Iron and Steel .....	Katumi Uemura	329
Strong Etching of Steel .....		336
..... Masakiti Kawai and Tokuzi Takeda		350
On the Rapid Method of Measuring the Creep Limit of Steel .....	Mitiwo Oti	358
Reviews .....		360
Abstracts .....		361
The Use of Gas at Steel Works (Stenograph)		
Miscellaneous .....		370
Proceedings of the Institute .....		380

## “TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 29 No. 4 April 1943

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouti-2-tyōme, Kōzimati-ku

Tokyo Japan