

日本鐵鋼協會誌

4,800部
寄送7.2

鐵と鋼

133P

第39年 第4號 昭和28年4月

論 說

Technical Papers

コークスの反應性に関する研究	{ 城 博 井田 四郎... 379 雪浦 浩
八幡製鐵所鹽基性平爐作業に於ける 諸問題の改善について	武田 喜三... 385
熔鐵中に於けるアルミニウム酸素 炭素間の平衡反應の測定	{ 柴田 善一... 393 柳橋 哲夫
復炭に関する研究(Ⅲ)	{ 岡本 正三... 402 白井 直人
軸受鋼の焼入組織に於ける粒界現象	久道 卓... 412
炭素鋼の衝撃値に及ぼす砒素の影響	{ 澤村 宏... 418 盛 利貞
高速度鋼の Ms 點に及ぼす 合金元素の影響について	{ 岡本 正三... 426 小高 良平
鐵鋼中水素分析法の改善	安田 洋一... 432

Some Studies on Reactivity of Coke ...Hiroshi Jo, Shiro Ida & Hiroshi Yukiura... 379
Technical Improvement of the Basic Open Hearth Operation in Yawata Iron & Steel Works..... Kizo Takeda... 385
Measurement of Equilibrium Reaction among Aluminium, Oxygen and Carbon in Liquid IronZen-ichi Shibata & Tetsuo Yagihashi... 393
On the Carbon-Restoration of Steels (Ⅲ)Masazō Okamoto & Naoto Shirai... 402
A Grain Boundary Phenomenon in the Hardened Structure of Ball Bearing SteelsTakashi Hisamichi... 412
Effect of Arsenic on Impact Values of Carbon Steels..... Hiroshi Sawamura & Toshisada Mori... 418
Influence of Alloying Elements on the Ms Tem- perature of High Speed Steel...Masazō Okamoto & Ryohei Odaka... 426
Improvement in Analytical Method of Hydrogen in Iron and Steel.....Yōichi Yasuda... 432

技 術 資 料

Technical Data

我國フェロアロイ製造の現況に就て	鹽谷 周三... 437
製鋼用耐火物の進歩	毛利 定男... 449

Ferro-alloy Manufacture in Japan Today Shuzō Shioya... 437
Improvement in Refractories of Iron and Steel IndustrySadao Mori... 449

抄 録	458
雜 録	464
日本鐵鋼協會記事	477
會 告	1

Abstracts.....	458
Miscellaneous	464
Proceedings of the Institute.....	477
Notices for the Members	1

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

Vol. 39, No. 4, April, 1953.

Published by the Institute

Naka-14-gokan, 10, Marunonchi-2-chome, Chiyoda-ku

Tokyo, Japan.