

鐵と鋼

第38年 第12號 昭和27年12月

論 說

コークスの反応性について.....	{ 城 博 井田 四郎... 1 雪浦 浩
スチーフエル・マンネスマン式 穿孔機による製管法の研究 (II)	{ 井上 勝郎... 8 加藤 信
二、三の含 Ti 高温用鋼の 諸性質について (II)	齋藤 利生...13
不銹鋼合せ鉄の研究 (III)	{ 阿部富美夫 木村熊太郎...19 齋藤 利生
バネ材料に関する研究 (IV)	{ 堀田 秀次 川崎 獺雄...26 堀 一夫
高速度工具に関する研究 (XIV).....	堀田 秀次...36
真空熔融法による鋼中のガス 成分定量に関する研究 (IV)	澤 繁樹...42
電解法による鋼中硫化物の 定量に関する研究	中村 正十...52

技 術 資 料

釜石第 10 高爐改修工事について.....	佐伯 正夫...59
ショットピーニングに就て.....	福田 連...64

研究部會報告

肌焼鋼製造法の研究.....	特殊鋼部會 第二小委員會...71
----------------	----------------------

抄 錄	90
雜 錄	98
日本鐵鋼協會記事	108
會 告	1

Technical Papers

On Reactivity of CokeHiroshi Jo, Shiro Ida & Hiroshi Yukiura... 1
Studies on the Piercing Process of Seamless Steel Tubes by Stiefel-mannesmann Piercing Mill (II) Katsuro Inoue & Makoto Kato... 8
On Various Properties of Some Titanium Bearing Steels used for High Temperature (II) Toshio Saito...13
Study on Stainless Clad Steel (III)Fumio Abe, Kumataro Kimura & Toshio Saito...19
Study on the Spring Materials (IV)Hideji Hotta, Tatsuo Kawasaki & Kuzuo Hori...26
Study on the High Speed Tools (XIV)Hideji Hotta...36
On the Analysis of Gas in Steel by Vacuum Fusion Method (IV).....Shigeki Sawa...42
Studies on Determination of the Sulphides in Steel by Electrolytic Method.....Masato Nakamura...52

Technical Data

Reconstruction of No. 10 Blast Furnace of Kamaishi Works, Fuji Iron & Steel Co.Masao Saheki...59
On the Shot Peening.....Ren Fukuda...64

Reports of Research Divisions

Study of the Method of Manufacturing Case- Hardening Steels ...The Second Sub-Committee, Special Steel Division...71
--

Abstracts.....	90
Miscellaneous	98
Proceedings of the Institute.....	108
Notices for the Members	1

THE JOURNAL
OF
THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN
“TETSU TO HAGANE”

Vol. 38 No. 12 December 1952

Published by the Institute

Naka-14-go-kan, 10, Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan