

日本鐵鋼協會誌

鐵 と 鋼

5140
5-1798

第40年 第4號 昭和29年4月

卷頭言..... 田中 清治... 367

Foreword Seiji Tanaka... 397

論 說

Technical Papers

コークスの反応性について..... { 谷村 熙明... 398
 大守 明

ミリングアクションについて..... 石原 重利... 403

製鋼作業に於ける品質管理実
 施の一例..... { 茨木 英治... 413
 小谷 良男

押湯保温剤の研究..... { 山木 大作... 420
 村上 与四郎
 野口 義雄

キルド鋼厚板に現われる或る種の
 表面疵の成因について..... { 下田 秀夫... 426
 宮野 樺太男
 岩崎 誠

Al が鉄鋼の機械的性質及び
 熱間亀裂に及ぼす影響..... 長島 英夫... 432

Herty法による高窒素鋼中酸素
 の定量について..... { 桐山 静男... 436
 岸 俊也

Study on the Reactivity of Coke
Hiromu Tanimura & Akira Omori... 398

On the Rimming Action (I) (Solidification of Rim-
 ming-Steel Ingot)..... Shigetoshi Ishihara... 403

An Example of Application of Statistical Quality
 Control to Steel Making
Hideharu Ibaraki & Yoshio Kotani... 413

Study of Exothermic Materials...Daisaku Yamamoto
 Yoshiro Murakami and Yoshio Noguchi... 420

Studies on the Cause of Certain Surface Defects,
 Appeared on the Heavy Killed-Steel Plate
Hideo Shimoda, Kataro Miyano &
 Makoto Iwasaki... 426

The Effect of the Quantity of Aluminium as
 Deoxidizer on Steel Castings...Hideo Nagashima... 432

Determination of Oxygen in Steel by Herty's
 Method.....Shizuo Kiriyama & Toshiya Kishi... 436

技 術 資 料

Technical Review

鋼板鋼管の厚み測定法の進歩..... 丹羽 登... 436

Recent Developments of Thickness Meters for Steel
 Plates and Pipes Noboru Niwa... 436

研 究 部 会 報 告

A Report of Research Division

品質管理部会昭和28年の経過報告並に同年11月24,
 25日鉄鋼業における品質管理討論会の要旨 ... 452

Activities of the Statistical Quality Control Divi-
 sion in 1953 and Abstracts of the Lectures at the
 Symposium on the S.Q.C. in Siderurgical In-
 dustry..... 452

抄 録 467

新 録 472

日本鐵鋼協會記事 481

特許記事 482

学振 19 委鐵鋼迅速分析法 484

Abstracts..... 467

Miscellaneous 472

Proceedings of the Institute..... 481

Patent Section 482

Methods of Iron & Steel Analysis Specified
 by the 19th Commtee of the Japan Society
 for the Promotion of Science 484

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

Vol. 40, No. 4, April, 1954.

Published by the Institute

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