

日本鐵鋼協會誌

鐵 と 鋼

第 40 年 第 1 號 昭和 29 年 1 月

年 頭 の 辞.....会長 伊藤 隆吉... 1 New Year Address.....*Ryukichi Itoh, President...* 1

論 說

Technical Papers

地産鉄鉱石の組織及び性質に就いて.....佐々木茂式... 3

Studies on Chemical Analysis, Microstructure, Mineral-Compositions and Physical Properties of Some Iron Ores*Shigeichi Sasaki...* 3

塊用鑄型における剝離傷の研究.....北島 哲男... 12

Study on Local Exfoliation of the Ingot Mould*Tetsuo Kitashima...* 12

状黒鉛鑄鉄の車輛用制輪子への応用... { 高瀬 孝夫 岡本 五郎 中村 弘 寺田 敏行 橋口 貞保 } 25

Application of Spheroidal Graphite Cast Iron to Brake Shoes of the Railroad Tram Cars..... *Takao Takase, Goro Okamoto, Hiroshi Nakamura Toshiyuki Terada & Sadayasu Hashiguchi...* 25

熱鋼の高温酸化に関する研究(I)..... { 芥川 武 藤田 利夫 } 31

Study on High Temperature Oxidation of Heat Resisting Steels (I)*Takeshi Akutagawa & Toshio Fujita...* 31

鋼の低温焼戻状態における切欠..... { 河井 泰治 西田 源泉 } 38

Effect of Testing Temperature on Notched Impact Toughness of Constructional Alloy Steels Tempered at Low Temperatures*Taiji Kawai and Motoshi Nishida...* 38

技 術 資 料

Technical Data

鋼の溶接性.....木原 博... 43

Weldability of Steel.....*Hiroshi Kihara...* 43

抄 録 56
 雜 録 62
 日本鐵鋼協會記事 68
 會 告 1
 鐵と鋼第39年(昭和28年)總目次 69

Abstracts..... 56
 Miscellaneous 62
 Proceedings of the Institute..... 68
 Notices for the Members 1
 Program of "Tetsu to Hagané," 1953 69

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

Vol. 40, No. 1, January, 1954.

Published by the Institute

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