

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第40年 第1號 昭和29年1月

年頭の辭 会長 伊藤 隆吉 ... 1

New Year Address Ryukichi Itoh, President ... 1

論 説

地産鉄鉱石の組織及び性質に就いて 佐々木茂式 ... 3

Technical Papers

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

塊用鋳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

状黒鉛鋳鉄の車輌用剝離子への応用 { 高瀬 孝夫
岡本 五郎
中村 弘 ... 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

鋼の低温焼戻し状態における切欠 { 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

材の熔接性 木原 博 ... 43

Technical Data

Weldability of Steel Hiroshi Kihara ... 43

抄 錄 56

Abstracts 56

雑 錄 62

Miscellaneous 62

日本鐵鋼協會記事 68

Proceedings of the Institute 68

會 告 1

Notices for the Members 1

鐵と鋼第39年(昭和28年)總目次 69

Program of "Tetsu to Hagané," 1953 69

THE JOURNAL

OF

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

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

Published by the Institute

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