

20-11-12
Kojima

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第 39 年 第 10 號 昭和 28 年 10 月

論 說

鋼材の割疵に関する調査研究.....	林 清造	1131
I形鋼に於ける表面気泡.....	遠藤 鉄夫 青山 芳正	1138
疵について(II)		
鋼の清浄度に及ぼす熱処理の 影響について(I)	石塚 寛	1143
軸受鋼のリング圧壊値について (軸受鋼の研究II)	出口喜勇爾	1150
Jominy 焼入性硬度曲線に 生ずる異常性について	河井 泰治	1159
ブリキ板の錫剥げに対する一考察.....	吉崎 鴻造 安藤 卓雄 有賀 慶司 宮本 安	1166
熔鉄の流動性に関する研究(II)	小池 与作	1171
高速度工具に関する研究(XVI)	堀田 秀次 立川 逸郎	1177
鑄鉄のガス分析について.....	佐藤 忠雄 吉川 友治 広岡 敏夫 寺村 英雄	1182

Technical Papers

Investigation on Cracks of Billets.....	Seizo Hayashi	1131
Subsurface Blowhole Defects of I-Beam Steels(II)	Tetsuo Endo & Yoshimasa Aoyama	1136
Influence of Heat-Treatment on the Cleanliness of Steels (I)	Hiroshi Ishizuka	1143
On the Ring Crushing Test of the Ball Bearing Steel (Study of the Ball Bearing Steel II)	Kiyoji Deguchi	1150
Some Observations on Anomaly Shapes of Jominy Hardenability Curves.....	Taiji Kawae	1159
A Consideration on Greyness of Tin Plates.....	Kozo Yoshizaki, Takuo Ando, Keiji Ariga & Yasushi Miyamoto	1166
Studies on the Fluidity of Molten Iron (II)	Yosaku Koike	1171
Study on the High Speed Tools (XVI)	Hideji Hotta & Itsuro Tatsukawa	1177
On the Gas Analysis of Cast Iron.....	T. Sato, T. Yoshikawa, T. Hirooka, & H. Teramura	1182

技術資料

最近に於ける鑄鉄ロールの材質.....	大谷 孝吉	1189
---------------------	-------	------

Technical Data

The Quality of Recent Cast Iron Rolls	Kokichi Otani	1189
---------------------------------------	---------------	------

抄 録	1203
雜 録	1210
日本鐵鋼協會記事	1217
會 告	1

Abstracts.....	1203
Miscellaneous	1210
Proceedings of the Institute.....	1217
Notices for the Members	1

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

Vol. 39, No. 10, October, 1953.

Published by the Institute

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