昭和二十三年十月十一日 第三種郵便物認可
昭和二十八年十月二十日 印刷納本 昭和二十八年十月二十五日 発行 (毎月一回 二十五日発行)

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第39年 第10號 昭和28年10月

論説

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疵について(II)……遠藤 鉄夫, 青山 芳正…1136
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 嚴司, 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
鋳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

最近に於ける鋳鉄ロールの材質……大谷 孝吉…1189

Technical Data

The Quality of Recent Cast Iron Rolls ...*Kokichi Otani*...1189

抄録……1203
雑録……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 HAGANE"

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

Published by the Institute
Naka-14-gokan, 10, Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan.