

昭和二十三年九月二十五日
 印刷納本
 (毎月二十五日發行)

日本鐵鋼協會誌

鐵 と 鋼

第 34 年 第 9 號 昭和 23 年 9 月

論 說

| | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------|
| 塩基性平爐に於ける生ドロマイ ト爐床に就て..... | { 近藤 八三 守川平四郎 | 1 |
| エルー式電氣爐の溶解電力量に 就て..... | 中村 元和 | 2 |
| 熔鋼による鑄巢發生に關する一 考察..... | 木下 禾大 | 4 |
| 鑄鐵の黒鉛化に及ぼす Sn の影 響..... | { 澤村 宏 鈴木 禎一 川口 行幸 | 7 |
| 油砂の研究(第 II 報)..... | 前川 靜彌 | 10 |
| シルクローム鋼に關する研究(II) 同上 (III) | { 山中 直道 佐藤恭次郎 同上 | 12 15 |
| 各種高速度鋼の切削耐久力の比 較研究..... | 小柴 定雄 | 18 |
| 鉛快削鋼中の鉛とその檢出法に 就て..... | 高島德三郎 | 20 |
| 抄 録..... | | 23 |
| 日本鐵鋼協會記事..... | | 26 |

Technical Papers

| | |
|--|----|
| Application of raw dolomite to basic open hearth bottomHachiro Kondo & Heishiro Morikawa.. | 1 |
| On the melting power of Héroult type Electric Arc Furnace.....M. Nakamura.. | 2 |
| On the Blow hole in Molten SteelToshihiro Kinoshita.. | 4 |
| Influence of Sn upon the graphitization in Cast ironHiroshi Sawamura, Teiichi Suzumoto & Tsurayuki Kawaguchi.. | 7 |
| Study on Oil Sand (II).....Shizuya Maekawa.. | 10 |
| Several Researches into Silcrome Steel (2nd Report)....N. Yamanaka & K. Sato.. | 12 |
| Several Researhes into Silcrome Steel (3rd Report)....N. Yamanaka & K. Sato.. | 15 |
| Comparison of the Cutting endurance in the various high speed steel....Sadao Koshiba.. | 18 |
| Lead and its investigation in the lead free cutting steels Tokusaburo Takashima.. | 20 |
| Abstracts. | 23 |
| Proceedings of the Institute. | 26 |

The Journal
 of
 The Iron and Steel Institute of Japan

“TETU TO HAGANE”

Vol. 34 No. 9 September 1948

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-tyōme, Chiyoda-ku
 Tokyo, Japan