

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

P104

第39年 第7號 昭和28年7月

論 說

| | | |
|------------------------|---------------------------------|-----|
| 卷頭言..... | 俵 国一 | 675 |
| 塩基性平炉に於ける硫黄の挙動について(II) | 村田 巖 前田 元三 鷗野 達二 本間 悦郎 | 677 |
| 熔鉄中の共存元素の活量について(II) | 三本木 貢治 大谷 正康 | 683 |
| 熔融スラグの電気化学的研究(II) | 坂上 六郎 | 688 |
| 鋼の結晶粒度に関する二、三の研究 | 前川 静彌 中川 義隆 | 698 |
| 電気溶接用高張力鋼板の試作研究 | 堀川 一男 | 705 |
| 含硼素強靱鋼に関する研究(II) | 河井 泰治 井上 陸雄 小川 楠雄 | 716 |
| 軸受鋼の熱処理の研究(I) | 三橋 鉄太郎 上野 学 | 722 |

技術資料

| | | |
|-------------------|-------|-----|
| 高チタン鉍滓の製造に就て..... | 六城 雅梯 | 733 |
|-------------------|-------|-----|

時 論

| | | |
|-----------------------|-------|-----|
| 我が国機械工場の陳腐老朽化に就て..... | 浅田 長平 | 748 |
|-----------------------|-------|-----|

| | |
|----------------|-----|
| 抄 録 | 754 |
| 雜 録 | 760 |
| 日本鐵鋼協會記事 | 766 |
| 會 告 | 1 |

Technical Papers

| | | |
|---|---|-----|
| A Foreword | Kuniichi Tawara... | 675 |
| Behavior of Sulphur in Basic Open Hearth Furnace (II)..... | Iwa Murata, Genzo Maeda, Tatsuji Uno & Etsuro Hommu... | 677 |
| On the Activities of Co-existent Elements in Molten Iron..... | Koji Sanbongi & Masayasu Otani... | 683 |
| Electro-Chemical Study of the Molten Slags (II) | Rokuro Sakagami... | 688 |
| Study on Grain Size of Steel | Shizuya Maekawa & Yoshitaka Nakagawa... | 698 |
| Study on Experimental Manufacture of High Tensile Steel Sheets for Electric Welding | Kazuo Horikawa... | 705 |
| Studies on Boron Treated Constructional Alloy Steels (II)..... | Taiji Kawai, Rikuo Inoue & Kuso Ogawa... | 716 |
| Study on Heat-treatment of the Ball Bearing Steel (I)..... | Tetsutaro Mitsuhashi & Manabu Ueno... | 722 |

Technical Data

| | | |
|--|----------------------|-----|
| Production of High Titanium Slag | Tsuneyoshi Rokujo... | 733 |
|--|----------------------|-----|

Review

| | | |
|---|-----------------|-----|
| Superannuation of Machinery Plants in Japan Today | Chohei Asada... | 748 |
|---|-----------------|-----|

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Abstracts..... | 754 |
| Miscellaneous | 760 |
| Proceedings of the Institute..... | 766 |
| Notices for the Members | 1 |

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

Vol. 39, No. 7, July 1953.

Published by the Institute

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