

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化化に就て.....	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.