

日本鐵鋼協會會誌

鐵 鋼

第29年 第7號 昭和18年7月

論 說

硫酸滓に関する研究(V).....森 棟 隆 弘... 581

製鉄用新型電気高爐の設計及び操業について.....林 達 夫... 592

酸性電気爐熔解作業に関する二
三の考察(I).....河 合 正 雄... 607

ピアノ線製造法に関する研究.....虎 岩 頼 夫... 614

焼入鋼に於ける残留オーステナイトのX線的定量法(I)(II) 下 村 保 光... 619

鋼と水素の諸關係に就て.....三 井 三 郎... 636

鋼中のガスに就て.....小 林 佐 三 郎... 649

翻 譯..... 655

雜 錄..... 668

日本鐵鋼協會記事..... 674

Technical Papers

Study on the Pyrite Cinder (V)
.....Takahiro Morimune... 581

On the Design and Operati n of a Novel
Type Electric High Furnace for Iron
Manufacture..... Tatsu Hayasi... 592

Some Consideration of the Electric Fur-
nace Melting Operation(I).....Masaow Kawai... 607

Study of the Method of Manufacturing
Piano Wire.....Yorio Toraiwa... 614

On the Determination of Residual Au-
stenite in Quenched Steel by means
of X-ray Analysis (I),(II)
.....Yasumitsu Simomura... 619

Relation between Hydrogen and Steel
.....Sabrô Mitui... 636

Gas in SteelSazaburô Kobayasi... 649

Reviews..... 655

Miscellaneous..... 668

Proceedings of the Institute..... 674

“TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 29 No. 7 July 1948

Published by the Institute

Naka-14-gô-kan, 10 Marunouti-2-tyôme, Kôzimatî-ku

Tokyo Japan