昭和7年7月11日第三種郵便物認可
(毎月1回25日發行)

昭和18年6月23日印刷
昭和18年6月25日發行

日本鐵鋼協會會誌

鐵と鋼

第29年　第6號　昭和18年6月

論　說

酸化鐵と酸化マンガンの固體反應に關する研究（I）……藤田守太郎・有山恭藏‥483
原鐵を原料とする電氣爐に依る强靱鋼の熔解試驗に就て‥‥益田義三‥491
鹽基性電弧爐還元鋼滓の粘性に就て……………………松浦二郎‥496
鹽基性平爐鋼滓の化學的構成に就て……………………松浦二郎‥508
ピアノ線に關する研究………俵信次・福地浩‥518
高級軟鋼板の特性に就て……內藤逸策‥534
鐵及鋼中の珪酸並に鋼滓及び岩石中の珪酸の新しき迅速定量法……………………後藤秀弘・柿田八千代‥542
雜　錄…………………………………547
日本鐵鋼協會記事……………………………552
第29回講演大會及び第28回通常總會記事‥553

Technical Papers.

Solid Reaction between Ferric Oxide and Manganese Oxide. (I) …………… *Moritaro Huzita and Kyôzô Ariyama*‥483
Melting Test of 'Gentetu' (Manufactured by 'Dengeki' Process) in Making Special Steel with the Basic Electric Furnace.………………… *Yosizô Masuda*‥491
Untersuchungen über die Viskosität der Schlacken von der basische Elektroofen.…………………… *Nirô Matuura*‥496
On the Constitution of Basic Open Hearth Slag.………………… *Nirô Matuura*‥508
Investigation of Piano Wire.………… *Sinzi Tawara and Hirosi Hukuti*‥518
Characteristics of Special Mild Steel Sheet ………………………… *Issaku Naitô*‥534
Rapid Volumetric Determination of Silicon in Iron and Steels, and Silica in Slag and Rock.……………… *Hidehiro Gotô and Yatiyo Kakita*‥542
Miscellaneous……………………………547
Proceedings of the Institute……………………552

"TETU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 29　No. 6　June 1943

Published by the Institute

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

Tokyo Japan