昭和二十三年十一月十一日 第三種郵便物認可
昭和二十三年十一月二十五日 印刷納本 昭和二十三年十一月二十五日 發行 (毎月一回)

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第34年　第11號　昭和23年11月

論　說

砂疵の成因に關する一考察……鹽谷　周三‥1

熔銑爐熔解に關する二三の實驗（I）……前川　靜彌・山下　健‥7

熔銑爐熔解に關する二三の實驗（II）……前川　靜彌・山下　健‥10

低質コークス使用によるキュポラ操業法に關する研究（IV）……佐藤　忠雄・堀川　一男‥13

鋼鈑に對する瓦斯切斷の影響‥‥阿部富美夫・齋藤　利生‥16

抄　錄……20

日本鐵鋼協會記事……22

Technical Papers

Study on the occurrence of sand marks in steel. ……*Shuzo Shiotani*‥1

Study on cupola melting (I) ……*Shizuya Maekawa, Takeshi Yamashita*‥7

Study on cupola melting (II) ……*Shizuya Maekawa, Takeshi Yamashita*‥10

Study on cupola operation by low grade coke. (IV) ‥*Tadao Sato, Kazuo Horikawa*‥13

Effects of oxygen-acetylen gas-cutting on steel plates. ……*Fumio Abe, Toshio Saito*‥16

Abstracts. ……20

Proceedings of the Institute. ……22

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

Vol. 34　No. 11　November 1948

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-chōme, Chiyoda-ku

Tokyo, Japan