

日本鐵鋼協會會誌

# 鐵 と 鋼

第29年 第12號 昭和18年12月

論 說

粒鐵製造中規模試験	垣内富士雄	877
硫酸滓に関する研究(VI)	森棟隆弘	883
高ニッケル鐵鋼より高ニッケル鐵鋼の製造	藤田守太郎 山恭藏 野呂留吉	888
鋼滓と鋼浴との平衡關係に就て(II)	河合正吉	893
鹽基性電氣爐鋼溶解中のSiO <sub>2</sub> 及びAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の變化に就て	荒木逸夫	897
繼目無鋼管製造上に於ける加熱材の回轉による穿孔理論に就て	津山豊雄	904
鑄鋼の高温龜裂に関する研究(II)	木下禾大	908
13%クロム不銹鋼溶解中の水素含有量低下に関する實驗	大中都四郎 瀬田猪佐雄	912
デメチルグリオキシムを用ふるニッケルの新迅速容量分析法	栗田常雄	916
綴譯		925
雜錄		937

Technical Papers

Halbbetriebliche Versuche zur Herstellung von Eisenluppen	Huziwo Kakiuti	873
Study on the Pyrite Cinder (VI)	Takahiro Morimune	887
Production of Nickel-rich Iron from Ores of Low-nickel Content	Moritārō Fuzita, Kyōzō Ariyama, and Tomekiti Noro	888
Über den Gleichgewichtszusammenhang zwischen der Schlacke und dem Stahlbad (II)	Masayosi Kawai	893
Étude sur des inclusions non métallique dans l'acier (II)	Ituwo Araki	897
Theory of Piercing Action by Rotary Method in Making Seamless Steel Tubes	Toyowo Tsyama	904
Über den Heissbruch des Stahlgusses (II)	Toshihiro Kinoshita	908
Experiments on Decreasing Hydrogen Content in Molten 13% Chromium Stainless Steel	Tosirō Ōnaka and Iwawo Seta	917
A New Rapid Volumetric Analysis of Nickel by Dimethylglyoxime	Tunevo Kurita	912
Reviews		925
Miscellaneous		936

## "TETU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 29 No. 12 December 1943

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouti-2-tyōme, Kōzimatiku

Tokyo Japan