

日本鐵鋼協會會誌

鐵 と 鋼

第28年 第9號 昭和17年9月

論 說

硫酸滓に関する研究(IV) 各種溶液に依る銅の浸出について...森棟 隆弘... 899

熔鑄爐操業に及すコークスの性狀...西尾 醇... 906

鑄鐵鑄物に於ける氣泡及び引け巢發生の理論及び其の實證(II)...眞 殿 統... 922

鐵鋼中に於ける諸元素の擴散に就て(I) 炭素の擴散に就て...上村 勝二... 951

鋼材の火花試験に関する研究(II)...三島徳七・三橋鐵太郎... 959

鋼に含まれる珪素に関する研究(II) フェライトの材力に及ぼす珪素の影響に就て...太田 雞一... 969

肌焼クロム鋼の緩和滲炭に関する研究...上田 滿正... 978

譯 譯...1006

抄 錄...1021

雜 錄...1025

日本鐵鋼協會記事...1031

Technical Papers

Study on the Pyrite Cinder (IV) On the Leaching of Copper with Different Solutions...Takahiro Morimune... 899

Die Beschaffenheit des Kokes gegen den Hochofenbetrieb...Atusi Nisio... 906

The Theory of Growth of Blow Holes and Shrinkage Cavities in Iron Castings and its Evidences (II)...Osamu Madono... 922

Diffusion of Elements in Solid Iron and Steel (I)...Katsumi Uemura... 951

Beiträge zur Funkenprobe von Stähle und Eisenregierungen (II)...Tokusiti Misima & Tetutarō Mituhasi... 959

Effect of Silicon on the Mechanical Properties of Ferrite...Keiti Ōta... 969

Ueber der Mildzementation von chromhaltigen Einsatzstählen...Mitumasa Ueda... 978

Reviews...1006

Abstracts...1021

Miscellaneous...1025

Proceedings of the Institute...1031

“TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 28 No. 9 September 1942

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-tyōme, Kōjimachi-ku

Tokyo Japan