

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
翻 譯……………	1006
抄 録……………	1021
雜 録……………	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……………Atsusi 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 Eisenlegierungen (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