

日本鐵鋼協會々誌

鐵 と 鋼

第 27 年 第 7 號 昭和 16 年 7 月

論 說

鋼に含まれる珪素に関する研究 (I): 低ニッケル鋼の鋼質に及ぼす珪素の影響に就て	太田 雞一	441
回轉爐製原鐵の特質	柳田 繁	455
鋼のオーステナイト結晶粒度に就て (I)	河合 正吉	462
屑鐵及び高純海綿鐵を原料とせる各種鋼材の機械的性質の比較		
第1報: 炭素鋼に就て (I)	熱田 友二	471
第2報: 炭素鋼に就て (II)	熱田 友二	475
大野式コークス爐の着想経緯とその機能	大野 宏	486
翻譯		494
抄 録		504
雜 録		515
日本鐵鋼協會記事		537

Technical Papers

Study of the Silicon Contained in Steel (I): Effect of silicon on the quality of low-nickel steels.	Keiiti Ôta	441
Characteristics of the Rotary Furnace Raw Iron.	Sigeru Yanagida	455
Ueber die Austenit-Korngrösse des Stah'es	Masayosi Kawai	462
Comparison of the Mechanical Properties of Steels made from Scrap Iron and from Spongy Iron.		
Part I: On carbon steel (1)	Tomozu Atuta	471
Part II: On carbon steel (2)	Tomozu Atuta	475
Invention of the "Ôno" System Coke Furnace and its Features.	Hiroshi Ôno	486
Reviews		494
Abstracts		504
Miscellaneous		515
Proceedings of the Institute		537

"TETU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 27 No. 7 July 1941

Published by the Institute,

Naka-14-gō-kan, No. 10. Marunouti-2-tyōme, Kōzimatī-ku,

Tokyo Japan