

# 鐵 と 鋼

第 38 年 第 2 號 昭和 27 年 2 月

## 論 說

## Technical Papers

物理化學的諸數値より 見たる製鐵製鋼法	佐野 幸吉	1	Some Physico-Chemical Studies of Iron and Steel Making Process.	Kokichi Sano	1
熔融鑛滓の粘性 (I) (CaO-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の粘性)	齋藤 恒三 川合 保治	12	On the Viscosity of Molten Slags (I) (Viscosity of CaO-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> slags.)	Tunezo Saito & Yasuji Kawai	12
特殊鑄鋼の研究 (IX)	三ヶ島秀雄	17	Researches on the Special Cast Steel (IX)	Hideo Mikashima	17
各種中空鋼材の繰返 衝撃強度の比較	内山 道良 關 不二雄	22	Comparison of the Repeated Impact Value of Several Hollow-Shank-Steels	Michira Uchiyama & Fujio Seki	22
ガスタービン翼用耐熱鋼 に關する研究 (I)	出口喜勇爾	26	Study on Heat-Resisting Steels for Gas Turbine Blades (I)	Kiyoji Deguchi	26

抄 録	38	Abstracts	33
雜 錄	37	Miscellaneous	37
日本鐵鋼協會記事	40	Proceedings of the Institute	40
會 告	1	Notices for the Members	1
附錄: 日本學術振興會第 19 小委員會, 鋼滓迅速分析法	41		

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

Vol. 38 No. 2 February 1952

Published by the Institute

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

Tokyo, Japan

昭和二十七年二月十一日

昭和二十七年二月十一日