

鐵 と 鋼 第十三年 第十二號 昭和二年十二月二十五日發行

論 說

冶金學上より視たる鑄造術進歩の趨勢	齋藤大吉	971
ニッケル、クロム鋼の焼入温度冷却速度と硬度との關係	佐々川清	981
炭素鋼材の抗張力と製鋼方針	深田辨三	989
鋼塊に起る偏析の研究 (VI)	蒔田宗次	1001

抄 録

3) 鉄鐵及鐵合金の製造	熔鐵爐作業の理論	4) 鋼及鍊鐵の製造	製鋼業に於て滿 俺の重要なこと
7) 鐵及鋼の性質	金屬の疲勞試験に於ける荷重と反覆數の關係及腐蝕疲勞に就 て	○サイカース及アームストロング兩社の合同計畫	

雜 録

○英國製鋼業の割戻協定	○英國鐵力業の現状	○盤谷、亞鉛引鐵板市況	○博山耐火粘土輸出狀況	○八幡製鐵所 鉄鋼生産高	1046
-------------	-----------	-------------	-------------	-----------------	------

日本鐵鋼協會記事

商 況

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIII No. 12 December 25, 1927.

Papers:	Page
Progress of Casting Methods Considered from the Metallurgical Point of View; by Daikichi Saito; <i>Kogakushishi</i>	971
Influence of Hardening Temperature and Cooling Rate upon the Hardness of Nickel-Chrome Steel; by Kiyoshi Sasagawa, <i>Kogakushi</i>	981
Tensile Strength of Carbon Steel and Its Manufacturing Process by Benzo Fukada, <i>Kogakushi</i>	989
On the Segregation in Steel Ingot (VI); by Soji Makita, <i>Rigakushi</i>	1001
Miscellaneous.....	1059
Iron and Steel Market Prices.....	1060

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 1, 1st. Yuraku-cho, Kojimachi-ku
TOKYO JAPAN,

(Tel. Maruno uchi, No. 3,626)