

日本鐵鋼協會會誌

鐵と鋼

第 28 年 第 7 號 昭和 17 年 7 月

論 説

- 平爐に於ける珪石煉瓦の損傷原因と
白珪石製珪石煉瓦の製造法に關する研究に就て 大野田 剛 693
塩基性電氣爐製鋼法に於ける粒鐵の
使用に就て 滿田 十次 697
滲炭現象に關する理論及び實驗的研究 真殿 統 703
鑄鐵に及ぼす硫黃の影響 黒田正夫・矢島善夫・森川泰汎 733
炭素鑄鋼中に於ける不純物としての
錫の二三の影響に就て 高尾善一郎・伊勢末雄 744
シルクロム鋼に關する研究(I) 鐵・炭
素・クロム・珪素系切斷狀態圖の研
究 山中直道・佐藤恭次郎 757

翻 譯 774
抄 錄 787
雜 錄 796
日本鐵鋼協會記事 800

Technical Papers

- On the Cause of Failure of Silica Bricks
in the Open Hearth Furnace and the
Study of Manufacturing White Silica
Bricks Tuyosi Ônoda 693
On the Use of Luppe in Making Steel
with a Basic Electric Furnace
Zyûsi Mituta 697
Theoretical Investigation of the Carburi-
zation of Iron Osamu Madono 703
Effect of Sulphur on Cast Iron
Masao Kuroda, Yosio Yazima and
Yasuhiro Morikawa 733
On Some Effect of Tin as Impurity in
Cast Steel Zen-itirô Takao and Sueo Ise 744
Several Researches into Silchrome Steel (I):
Investigation of the Sectional Diagram
of the Fe-Cr-Si Series Naomiti Yamana and Kyôzirô Satô 757
Reviews 774
Abstracts 787
Miscellaneous 796
Proceedings of the Institute 800

“TETU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN

Vol. 28 No. 7 July 1942

Published by the Institute

Naka-14-gô-kan, 10 Marunouti-2-tyôme, Kôzimati-ku

Tokyo Japan