

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第36年 第6號 昭和25年6月

論 説

釜石鐵礦石の焙燒に関する研究	加藤 公博	1
鑄鐵に及ぼすガスの影響 (III)	前川 靜彌	5
鋼材の焼減に就て	設樂 正雄 岡田 小一	11
白點状缺陷に関する研究 (VII)	下川 義雄	15
鐵及鐵合金の高溫酸化に関する研究 (VI)	三島 德七 相山 正孝	22
焼入硬度曲線の形態 (I)	三島 德七 三橋鐵太郎	27
合金鐵分析えの磷酸熔解法 の應用	池上 卓穂 永岡 直	38
冶金管理部に就て	ゼ. イ. ハーシュ	41
抄 錄		44
雜 錄		47
日本鐵鋼協會記事		50
會 告		1

Technical Papers

Studies on the Roasting of Kamaishi Iron Ore.	Kimihiko Kato.. 1
The Effects of Gases on Cast Iron. (III)	Shizuya Maekawa.. 5
Studies on the Scaling of Slabs, etc.	Masao Shidera & Koichi Okada.. 11
Studies on the Flake-like Defects in Steel. (VII)	Yoshio Shimokawa.. 15
Studies on High Temperature Oxidation of Iron and its Alloys. (VI)	Tokushichi Mishima & Masataka Sugiyama.. 22
On the Behaviour of Hardness-curve of Quenched Steel. (I)	Tokushichi Mishima & Tetsutaro Mitsuhashi.. 27
Use of Hot Concentrated Phosphoric Acid in Rapid Analysis of Ferro-Chromium and Ferro-Vanadium.	Takuho Ikegami & Naoshi Nagaoka.. 38
Metallurgical Control Department.	Joseph E. Hersch.. 41
Abstracts	44
Miscellaneous	47
Proceedings of the Institute	50
Notices for the Members	1

THE JOURNAL
OF
THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN
“TETSU TO HAGANE”

Vol. 36 No. 6 June 1950

Published by the Institute

Naka-14-gō-kan, 10 Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan