

日本鐵鋼協會誌

送5月19日

鐵と鋼

P/12

第39年 第2號 昭和28年 2月

論 說

鹽基性平爐鋼滓の反射顯微鏡組織による判定法	{ 芥川 武 堀川 一男	89
酸素吹精による鹽基性電弧爐操業に於ける2, 3の問題	高橋 俊雄	97
製鋼工場に於ける品質管理及びその効果	{ 栗山 俊治 鈴木 武	105
造塊作業の研究(Ⅰ)	{ 中川 義隆 曾我 政雄	111
高炭素高クロムダイス鋼に及ぼすタングステンの影響	{ 小柴 定雄 永島 祐雄	119
破酸法に於ける炭素鋼線材の黑色残渣について(Ⅱ)	木内 昭季	123
白鑄鐵燒鈍の研究(Ⅱ)	上田 治作	129
チルドロールの研究	{ 神居 詮正 川村 信一	135
鐵及び鋼中マンガン定量法(學振法)の現場分析實施上の諸點について	{ 岩橋 俊勝 山口 善次郎	140

技 術 資 料

鐵鋼滓の急速判定法	堀川 一男	149
喜茂別鑛石より低砒素燒結鑛製造	{ 池野 輝夫 萩原 友郎	166

抄 録	168- 8
雜 錄	168-14
日本鐵鋼協會記事	168-18
會 告	1

Technical Papers

Estimation of Basic Open Hearth Slag Composition by its Reflecting Microscopic Structure	Takeshi Akutagawa & Kazuo Horikawa	89
Some Problems on the Basic Arc Furnace Process by Oxygen Blowing	Toshio Takahashi	97
Statistical Quality Control and its Effects at Open Hearth Shop	Shunji Kuriyama & Takeshi Suzuki	105
Study on Ingot Making Practice (II)	Yoshitaka Nakagawa & Masao Soga	111
Effect of Tungsten on the High Carbon High Chromium Die Steel	Sadao Koshiba & Sukeo Nagashima	119
On the Black Residue in Treating Carbon Steel by warm H ₂ SO ₄ -Method (II)	Akisué Kiuch	123
Research on Annealing of the White Cast Iron (II)	Zisaku Ueda	129
Study on Child Roll	Norimasa Kamii & Shinichi Kawamura	135
Several Points for Pratical Analysis in Determining Manganese in Iron & Steel (Gakushin Method)	Toshikatsu Iwahashi & Zenjiro Yamaguchi	140

Technical Data

Rapid Estimation of Iron and Steel Slag (A Review)	Kazuo Horikawa	149
Manufacture of Low-Arsenic Sinter from the Kimo-betsu Ore (Hokkaido.) (A Review)	Teruo Ikeno & Tomoro Hagiwara	166

Abstracts	168- 8
Miscellaneous	168-14
Proceedings of the Institute	168-18
Notices for the Members	1

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

Vol. 39, No. 2, February 1953.

Published by the Institute

Naka-14-go-kan, 10, Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku

Tokyo Japan.