

4000
8.13日 本
P124

日本鐵鋼協會誌

鐵と鋼

第39年 第6號 昭和28年6月

論 說

特殊鋼熔製の基礎研究.....	{ 柳橋 哲夫... 575 佐藤 匡
塩基性平炉に於ける硫黄の 挙動について (I)	{ 村田 巖... 582 前田 元三 鶴野 達二 本間 悦郎
溶渣スラッグの電気化学的研究(I)	{ 坂上 六郎... 587
エルー式電気炉によつて高速度鋼 渣より W, Cr, 及び V を回収し たる実験報告	酒井晋一郎... 595
含硼素強靱鋼に関する研究 (I)	{ 河井 泰治... 602 井上 陸雄 小川 楠雄
ガスタービン用耐熱鋼の研究 (I)	{ 小柴 定雄... 609 九重 常雄
高速度工具に関する研究(XV)	{ 堀田 秀次... 614 立川 逸郎
含クロム白鉄の黒鉛化に及ぼす 各種合金元素の影響について	堤 信久... 620
隣接法による砂鉄の T, Fe, TiO ₂ 焼結鉄の T, Fe, As の迅速分析法	{ 森本 武生... 626 滝沢 英郎 大竹 三義
分析法に対する分散分析法の応用について	上森 正勝... 632

技 術 資 料

製鋼反応理論の進展と現場 作業への寄与	松下 幸雄... 635
------------------------	--------------

抄 録	655
雜 録	660
日本鐵鋼協會記事	674
會 告	1

Technical Papers

Fundamental Study on the Special Steel Making Tetsuo Yagihashi & Tadashi Sato...	575
Behavior of Sulphur in Basic Open Hearth Furnace (I)..... Iwao Murata, Genzo Maeda Tatsuji Uno & Eisuro Homma...	582
Electrochemical Study on Molten Slags (I) Rokuro Sakagami...	587
Extraction of Tungsten, Chromium and Vanadium from High Speed Steel Wastes with an Héroult Furnace..... Shinichiro Sakai...	595
Studies on Boron Treated Constructional Alloy Steels (I)..... Taiji Kawai, Rikuo Inoue, & Kusuo Ogawa...	602
Investigation of Heat Resisting Steel for Gas Turbine (I)..... Sadao Koshiba & Tsuneo Kuno...	609
Study on High Speed Tool's (XV) Hideji Hotta & Itsuro Tatsukawa...	614
Effect of Alloying Elements on the Graphitiza- tion of a white Iron Containing Small Percent of Chromium Nobuhisa Tsutsumi...	620
Rapid Analysis of T, Fe and TiO ₂ in Sand Iron and T, Fe and As in Sinter by H ₃ PO ₄ Method Takeo Morimoto, Hideo Takizawa & Mitsuyoshi Otake...	626
Application of Variance Analysis to Chemical Analysis of Steel Composition Masakatsu Kamimori...	632

Technical Data

Progress in the Theories of Steelmaking Reaction and their Contributions to Practical Operations Yukio Matsushita...	635
--	-----

Abstracts.....	655
Miscellaneous	660
Proceedings of the Institute.....	674
Notices for the Members	1

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

Vol. 39, No. 6, June 1953.

Published by the Institute

Naka-14-gokan, 10, Marunonchi-2-chome, Chiyoda-ku

Tokyo, Japan.