

目 次

論 文

含クロム高炉スラッグの特性	松下 幸雄	945
平炉の空気力学的構成 (I)	橋本 英文	950
窒素造塊法に関する研究 (I)	高尾善一郎, 下瀬高明, 斎藤克己	956
キルド鋼の非金属介在物に関する研究 (I)	小池与作, 野田佐兵衛	962
軸受鋼の時効変形に関する研究 (I)	服部 喬	969
酸素を利用する変成ガスによる鉄鋼の表面硬化 (IV)	白井 直人	975
熱間振り試験機の試作について	田島喜久雄, 久貝啓次郎	980
迅速鉄鋼ガス定量法 (I)	米田 登, 北川 公	986

技 術 資 料

鋼板の錫メッキ (I)	安藤 卓雄	989
-------------	-------	-----

抄 録	998, 鉄鋼ニュース	1005, 内外最近刊行誌参考記事目次	1006, 特許記事	1014
日本鉄鋼協会記事	1015, 会 告	1		

“Tetsu-To-Hagané” Vol. 42, No. 10, 1956

Contents

Technical Papers

Caractère de Laitiers Fondus Contenant L'oxyde de Chrome À Haut Fourneau	Yukio Matsushita	945
Aerodynamic Constitution of Open-Hearth Furnace (I)	Hidefumi A. Hashimoto	950
Studies on the Ingot Making Process in Nitrogen Atmosphere (I)	Jenichiro Takao, Takaaki Shimose, & Katsumi Saito	956
Research on the Non-Metallic Inclusions of Killed Steel (I)	Yosaku Koike & Sahei Noda	962
The Dimensional Stability of Ball Bearing Steel (I)	Takashi Hattori	969
On the Case-Hardening of Steels by Modified Gas Utilizing O ₂ (W)	Naoto Shirai	975
On the Trial Manufacturing of Hot Torsion Testing Machine	Kikuo Tajima & Keijiro Kugai	980
New Rapid Method for Determination of Gaseous Contents in Iron and Steel (I)	Noboru Yoneda & Hiroshi Kitagawa	986

Technical Review

Manufacturing and Properties of Tinplate	Takuo Ando	989
--	------------	-----

Abstracts	998, Miscellaneous :News	1005, Contents of the Recent Articles Published in Japan and Overseas	1006, Patent Section	1014, Proceedings of the Institute	1015, Notices for the Members	1
-----------	--------------------------	---	----------------------	------------------------------------	-------------------------------	---