

Durability of lining of basic converters, when using oxygen blast. *S. I. Lifshits*. p. 793

Investigation of performance of 250-ton open-hearth furnace, fired by coke oven gas. *V. S. Kocho, et alii*. p. 796

Production of steel in furnaces fired with solid fuel. *Lu Chzhun-U, et alii*. p. 802

Production of the 38 XMIOA steel for combustion Engines. *N. V. Keis, et alii*. p. 808

Operation of 850/730/530mm continuous billet mill with vertical rolls in Chinese People's Republic. *I. F. Belobrov, et alii*. p. 812

Optimum procedure of rolling ingots in blooming mill. *L. V. Andreiuk*. p. 817

Mastering production of tubes by means of atomic-hydrogen welding. *N. L. Kliamkin, et alii*. p. 821

Influence of boron on properties and process of heat treatment of stainless spring steel. *A. G. Rakhshadt, et alius*. p. 830

Formation of influxes on rail heads. *A. G. Kalashnikov*. 837

Reasons for formation of surface flaws on billets and rolled shapes. *V. E. Isupov, et alii*. p. 842

Kaolin retractories for covers of soaking kilns. *D. I. Dygalo, et alius*. p. 850

Revue de Métallurgie Juillet 1959

Measurement and recording of the bath temperature in the basic-Bessemer converter by sighting through the nose: applications to the study of the basic converter. *J. Galey, et alii*. p. 69

Influence of the small arsenic content on the mechanical properties of (steel) sheets for deep drawing. *A. Kohn, et alius*. p. 101

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 23 (1959) 9

鋼線の硬度分布におよぼす急熱熱処理, 特殊伸線の影響. 西岡多三郎, 他...511~515

鋼線の硬度分布におよぼす特殊加工, 低温焼鈍の影響. 西岡多三郎, 他...515~518

ステンレス鋼中のベリリウム⁴の吸光光度定量法. 若松茂雄...522~525

アームコ鉄の Snoek Damping Peak に対する熱処理の影響. 市山 正, 他...526~530

Fe-Cr-Al 合金の高温酸化被膜. 梶山正孝, 他...530~534

Fe-Si および Fe-Si-Al 合金の高温酸化被膜. 梶山正孝, 他...534~538

鑄物 31 (1959) 10

真空熔解した鑄鉄におよぼすガスの影響に関する一実験. 菊地政郎...995~1002

カルシウム球状黒鉛鑄鉄におよぼすチタンの影響. 草川隆次...1002~1008

熔接学会誌 28 (1959) 11

ステンレス鋼の熔接熱サイクル途上における高温延性に関する研究 (第1報) 鈴木春義, 他...786~792

軟鋼熔着金属中の非金属介在物の形態と組成 (第2報) 加藤和夫...793~798

熔接用諸鋼材の連続冷却変態図 (第5, 6報) 関口春次郎, 他...799~814

低合金強韌鋼の熔接の研究 (第4報) 伊藤慶典, 他...815~822

材料試験 8 (1959) 10

加工した炭素鋼の繰返しねじりによるバウシinger効果の変化. 山田 巖...830~836

高温における金属材料の回転曲げ疲労. 河本 実, 他...837~843

高温における低炭素鋼の引張圧縮疲労変形. 河本 実, 他...844~849

急激繰返加熱および冷却下のクリープ. 平 修二, 他...850~860

窯業協会誌 67 (1959) 11

珪石煉瓦中のクリストパライトのX線的研究. 尾山竹滋...377~381

分析化学 8 (1959) 11

ポーラログラフ法によるカセアルカリ中の鉄の迅速定量法. 斎藤俊英, 他...707~710

アセチルアセトンによる鉄(II)の吸光光度定量法. 重松恒信, 他...710~714

高周波炉を用いる燃焼法の装置について. 土屋正彦...723~728

高周波燃焼法による窒素の定量. 土屋正彦...728~733

特殊製鉄 1 (1959) 11

高純度鉄の特性について (1) 高井 清...105~110

- 含チタン溶融スラグの特性 (3) 森 一美…111~116
- ステンレス 3 (1959) 11
- ステンレスの鏡面研磨. 丸山博之…36~40
- ステンレス鋼の孔食について. 川畑正夫, 他…44~48
- 用水と廃水 1 (1959) 11
- 製鉄所冷間圧延工場の廃水処理について. 内田駿一郎
9~15
- 研究機関誌—
- 名古屋工業技術試験所報告 8 (1959) 11
- 鍛造における材料の流れの研究 (第 13 報) 栗野泰吉
他…768~775
- 電気製鋼用トリベレンガの研究 (第 5 報) 小沢卯三郎
他…810~817
- 金属材料技術研究所研究報告 2 (1959) 2
- 高温ガスによる不銹鋼の腐食に関する研究 (第 1 報)
柳原 正, 他…131~137
- 東北大学研究所報告 11 (1959) 5
- Sub-Zero Treatment of Quenched Steel. II
Y. Imai, et alius. 393~400
- Diffusion of Some Alloying Elements in Liquid
Iron. T. Saito, et alii. 401~410
- Scientific Papers of the Institute of Physical and
Chemical Research 53 (1959)
- Classification and Systematization of Sheet
Metal Press-Forming Process. K. Yoshida…
125~187
- A Note on δ -Fe₂O₃. S. Okamoto, et alius…201~
206
- Phase Diagram and Dissociation Characteristi-
cs in the Ferrite Region of the System Zn-
Fe-O in Oxygen Pressure of the Atmosphere.
T. Yamaguchi, et alius. 207~215
- 会社刊行誌—
- 日本製鋼技報 2 (1959)
- 真空鑄造法の概況. 池見恒夫. 111~118
- 大型鋼材の超音波探傷における問題点について.
高沖 亮…119~127
- 鋼浴中の酸素および水素の分析試料採取法. 前川静弥
他, 146~153
- 原子炉用格納容器の 2, 3 の問題について. 玉井廉人
他…172~176
- 播磨造船技報 11 (1959)
- 発錆した鋼板に対する Booster Anode 流電防食法
の検討. 寺尾貞一, 他…29~36
- オーステナイト系ステンレス鋼の溶接部の割れ試験並
びに機械試験におよぼす溶接条件の影響について.
太田一郎…47~64

寄 贈 図 書

ステンレス鋼便覧	長谷川正義, 他	A 5 版	1294 頁	定価 2000 円	日刊工業新聞社発行
金属顕微鏡 (取扱いと写真の撮り方)	黒田正夫 著	A 5 版	240 頁	定価 700 円	アグネ出版社発行
金属工学講座 非鉄金属材料	橋口隆吉, 他	A 5 版	351 頁	定価 950 円	朝倉書店発行
ばねの疲労に関する研究 (ばね論文集 第 6 号)		B 5 版	126 頁	会員頒価 700 円	日本パネ協会発行