

- Untersuchungen über den von der Zusammensetzung und von der Temperatur abhängigen Verformungsvorgang von Eisen-Silizium-Legierungen. *Franz Lihl und Eduard Buhl.* s. 365~375
- Walztexturen von Transformatorenstahl. *Hermann Möller und Helmut Stäblein* s. 377~390
- Über die Löslichkeit von Wolframkarbid in Titankarbid. *Josef Hinnüber und Willy Kinna* s. 391~396
- Der Angriff zinnhaltiger Zinkschmelzen auf Eisen. *Dietrich Horstmann.* s. 397~400
- Stali (1952) No. 8
- Production of Fluxed Sinter from the Kerch Iron Ores and Its Use in Blast Furnace *I. V. Raspopov, et ali.* pp. 676~682
- Investigation of the Burden Materials Descent in a Blast Furnace by Means of Radioactive Indicators. *G. G. Lukashev, et ali.* pp. 682~687
- Investigation of the Burden Materials Descent in a Blast Furnace by Means of Radioactive Isotopes. *A. A. Cherepivsky, et ali.* pp. 687~690
- The Aeration of the Blast Furnace Hot Blast Stove Houses. *P. V. Sidiakov, et ali.* pp. 691~693
- Experiments on Preliminary Rifing the pig Iron in Ladles by Injection of the Steam-Oxygen Mixture. *Ia. A. Shneerov, et ali.* pp. 694~702
- Mass Production of the Semi-Killed Steel for Manufacture of Mine Supports. *V. V. Leporsky, et ali.* pp. 702~709
- Investigation of Rolling Conditions in the 1170 mm Blooming Mill when Rolling Heavy Steel Ingots. *M. M. Gorenshstein, et ali.* pp. 711~715
- Experience in Using Disks for Hot Saws. *V. V. Tatarnikov.* pp. 716~717
- An Instrument for Continuous Control of Metal Pressure on Rolls. *I. M. Meerovich.* pp. 718~721
- Production of Two-Layer Soldered Tubes. *P. K. Teterin, et ali.* pp. 722~726
- Rational Conditions for Induction Hardening of Various Parts of Equipment. *A. M. Shirokov et ali.* pp. 730~736
- Influence of Arsenic on Weldability of Low Carbon Steels. *A. G. Kalashnikov.* pp. 736~739
- Influence of the Raised Arsenic Content on the Rail Steel Ductility. *F. F. Sviridenko, et ali* pp. 739~741
- Influence of the Order of Addition Alloying Elements on Quality of Steels with Aluminium. *A. K. Petrov, et ali* pp. 742~744

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会 22 (1958) 8

Fe-Cr 系の σ 相に対する Al の影響について.

多賀谷正義, 他...387~389

フェライト中の鉄定量方法の検討および醋塩滴定法による鉄, マンガン, 亜鉛迅速定量方法.

北川 公, 他...389~393

白鉄の黒鉛化に関する研究 (Ⅲ) アルミニウムの影響 (Ⅳ) マグネシウムの影響. 二川和正...401~408

鋼線の硬度分布 (Ⅰ) 西岡多三郎, 他...412~416

常温塑性加工材の低温焼鈍による変形について.

岡田 実, 他...440~442

— 22 (1958) 9

黒鉛鋼に関する研究 (Ⅳ) Fe-C-Si 系黒鉛鋼の熱処理 (その2) 佐藤知雄, 他...446

滲炭窒化に関する基礎的研究 (Ⅱ) 外層示差熱膨脹試験法について. 吉川文岳...454~457

連続式ガス浸炭炉による浸炭の研究 (Ⅳ) 円形状試験片の変化と残留応力について. 筒井蛙声...457~465

鋼の焼入性の標準化について (Ⅰ) Cr-Mo 鋼4種の焼入性の分布とそのHバンドについて (Ⅱ) 焼入性を支配する因子について. 津谷和男...472~480

鉄鋼中における炭化物反応の金相学的研究 (Ⅰ) クロム鋼の恒温焼戻に伴う炭化物反応. 佐藤知雄, 他...484~488

鑄物 30 (1958) 10

鑄型内ガス圧と鑄型の通気性の関係について.

牟田口元堂...786~792

モリブデン銅系鑄鉄における熔湯処理について.

音谷登平, 他...792~798

可鍛鑄鉄のパーマー効果に関する一考察. 上田倭完,
799~803

連続鑄造法によるアルミニウム鑄塊の性質. 森永卓一
他...803~810

熔接学会誌 27 (1958) 9

低合金強靱鋼の熔接の研究 (I) 伊藤慶典, 他...519
525

熔接用諸鋼材の冷却時間と脆性 (II) 関口春次郎, 他
526~530

Fisco Tester によるオーステナイト系ステンレス溶
着鋼の熔接高温亀裂について (I) 前川重市, 他...
531~537

材料試験 7 (1958) No. 61 10

炭素鋼の焼入による残留応力の時効および応力繰り返
しによる変化について. 平 修二...552~558

分析化学 7 (1958) 10

鋼中非金属介在物各成分の迅速定量法の研究.
池上卓穂, 他...636~640

キシリジルブルー吸光光度法による鑄鉄中のマグネシ
ウム迅速定量法. 池上卓穂, 他 641~644

熱管理 10 (1958) 8

吸引温度計. 吉成大治... 9~13

計 測 8 (1958) 9

鋼の表面焼入深度の非破壊測定法. 吉田洪一, 他...
544~548

—研究機関誌—

選鉱製錬研究所彙報 14 (1956) 1

ラジオアイソトープによる熔鉄中の硫黄の活量の測定
斎藤恒三, 他...37~44

—会社刊行誌—

製鉄研究 No. 223 (1958) 6

低炉製鉄法の間接工業化試験 (I) 和田亀吉, 他...
1993~2012

リムド鋼塊の頭部状況に関する二, 三の研究.

加藤 健, 他...2013~2025

鋼材のひびわれ疵防止に関する研究. 大竹 正, 他...
2044~2062

ポーラログラフによる銑鉄, 炭素鋼, 合金鋼, 鉄鉱石
その他の雑原料中のスズの迅速定量法. 美浦義明,
他...2063~2071

住友金属 10 (1958) 2

平炉格子室ガス流れの改善. 橋本英文 63~67

ガスタービン翼車材に関する研究 (I) 長谷川太郎,
他...68~80

神戸製鋼 8 (1958) 4

最近の高張力鋼とその熔接について. 叶野元己...
199~216

日立評論 40 (1958) 9

鑄鉄のガス含有量について (I) 小野 裕...
1115~1124

熱間工具用 W-Cr (5~2) 系鋼におよぼす Ni の影
響. 小柴定雄, 他...1125~1129