

High-Purity Metals in Commercial Quantities.

R. A. King. pp. 127~130

— 75 (1959) No. 2

Progress in Heating. C. F. Olmstead, et al.

pp. 65~75

An Economic Appraisal of Stainless Steel and Zirconium in Nuclear Power Reactors.

M. Benedict. pp. 76~81

Licking the Problem of Stress-Corrosion Cracking. J. F. Klement, et al. pp. 82~86

Vacuum Metallurgy in Europe.

A. M. Aksoy. pp. 87~89

High-Strength Steel can be Cadmium Plated Without Embrittlement. D. J. Cash et al.

pp. 90~93

Three New Low-Hydrogen Iron-Powder Electrodes. D. C. Smith et al. pp. 102~107

You can Do Move with CO₂ Welding. Staff Report. pp. 110~114, 170, 172, 176, 178

カルシウム作用. 丸山益輝, 他...172~178

真空溶解した鑄鉄の網目組織などに関する一実験.

菊地政郎...178~186

材料試験 8 (1959) No.3

粘塑弾性体のクリープの理論. 榎木義一...186~192

耐熱鋼および合金のクリープラプチャー性におよぼす

材質変化の影響について二, 三の考察. 今井勇之進

他...193~198

クリープ限推定の基礎とその方法. 大南正瑛...199~208

変動応力下のクリープ. 大路清嗣...209~218

材料の動クリープおよび動クリープ破断強度.

小寺沢良一...219~229

321 型不銹鋼の組織のラプチャー強度の関係について

平野 担, 他...230~236

2¹/₄ C-1Mo 鋼管の熱処理とクリープラプチャー強度

の関係について. 高尾善一郎, 他...237~241

耐熱鋼のクリープラプチャー試験におけるぜい性破断

について. 金森政雄, 他...242~254

炭素鋼の低速振り疲労変形におよぼす温度の影響.

桜井忠一, 他...261~266

軟鋼の変動荷重における振りクリープ試験. 遠藤吉郎

他...267~273

分析化学 8 (1959) No.4

吸光光度法による鉄鋼中のニオブ迅速定量法.

向江協公雄...219~225

バネ論文集 (1959) No.5

バネ用ステンレス鋼線の機械的性質について.

佐賀二郎, 他...38~46

バネ鋼 (SUP 6 材) の疲労強度について. 前田七郎,

他...191~201

低温加熱低温焼入法によるバネ板の疲れ試験

富田勝信, 他...208~215

ピーニング用ショットについて (第3~6報)

内山道良, 他...227~256

—研究機関誌—

東北大学研究所報告(物理学, 化学, 冶金学) II (1959)

No.1

Effect of Shot-Peening on Fatigue Strength of

Metals. II Sakae Takeuchi, et al. 48~55

東北大学選鉱製錬研究所集報 14 (1958) No.2

粉鉄鉱のパレタイジング法について. 三本木貢治, 他

149~162

機械試験所所報 13 (1959) No.2

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) No. 2

真空中における摩耗の機構について. 三好栄次...83~86

鋼線の硬度分布におよぼす伸線前の前処理, 1回の落とし率, バックテンションの影響. 西岡多三郎, 他...90~93

抵抗線型歪計による滲炭鋼の残留応力の測定.

吉田 亨...94~96

交流ポーラログラフによる鋼および特殊鋼中の銅, スズ同時定量法. 神森大彦, 他...100~104

17 Cr-4 Ni-4 Cu 型不銹鋼冷間圧延材の諸性質におよぼすCの影響並びに含窒素鋼への Cu の影響.

田中良平, 他...104~108

鋼材の残留応力による超音波の屈折について.

高沖 亮...108~112

0.06% のC鋼面上の W-Co 鍍金層の構造について.

吉岡正三, 他...132~134

高マンガン鋼の加工硬化に関する電子顕微鏡による観察(補遺). 西山善次, 他...135~136

鑄物 31 (1959) No. 3

Fe-C-Si 3成分系平衡状態図. 飯高一郎...165~171

Fe-C-Si 合金中のカーバイドの分解速度におよぼす

- Ni-Cr オーステナイト溶着剤の摩耗 (第1報) 一摩
 耗変質層について— 伊東祐光, 他…54~60
- 機械試験所報告 No.29**
 鋼の焼入性の標準化に関する研究. 津谷和男…1~24
- 名古屋工業技術試験所報告 8 (1959) No.4**
 鑄型材料の高温における諸性質の研究 (第8報)
 鑄型表面の熱間亀裂と熱間変形能. 二木邦男, 他
 266~271
- 自転車生産技術 No. 56**
 スポークの強度 (片平面曲げ疲労強度について)
 青木茂樹…12~19
- **No. 57**
 鍛造型の損耗に対する表面処理の影響.
 久保尚美…34~39
- **会社刊行誌** —
- 製鉄研究 No. 225 (1958)**
 低炉製鉄法の中間工業化試験 (第3報) 和田亀吉, 他
 2201~2221
- D.L 式焼結設備の総括制御方式と自動制御について**
 宮川奨蔵, 他…2222~2238
- 平炉工場における取鍋煉瓦について. 若林一男…2239
 ~2247
- 鋼材材質におよぼす Cu および Sn の影響.
 大竹 正, 他…2248~2260
- 富士製鉄技報 8 (1959) No.1**
 釜石製鉄所第 10 高炉の第 4 次改修工事について.
 芹田 勇, 他…3~20
- 銑鉄の熱割性におよぼす各種元素の影響について
 鳥取友治郎…21~27
- リムド鋼の偏析および材質に対する研究 (その2)
 前田元三, 他…28~43
- 広畑製鉄所の新設広幅厚板工場について. 野田郁也,
 他…44~51
- 低炭素鋼の組織についての二, 三の考察
 田島喜久雄, 他…52~61
- 岩手粘土を主体とするシャモットレンガの研究
 (その3) 山内俊吉, 他…62~74
- 鉄鉱石中微量元素の分光分析法 (その3) 川村和郎…
 75~88
- 日本鉄板 No. 10 (1959)**
 塩基性電気炉鋼滓中のライムマグネシアの迅速定量法
 関本和郎, 他…3~9
- 日立評論 41 (1959) No.3**
 鑄鋼押湯に関する研究. 篠田忠夫…441~447
- 熱間工具用 Si-Cr-W-V 鋼におよぼす Si および W
 の影響. 小柴定雄, 他…448~452
- 刃物鋼の諸性質におよぼす S の影響 (第2報)
 小柴定雄, 他…453~459
- 三菱造船 7 (1959)**
 漸進法ならびに合成法火焰焼入の焼入温度自動調節に
 ついて. 松岡秀郎…45~53
- キューポラの操業管理. 山本忠次, 他…54~58