

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 20 (1956) 1

炭素鋼線の焼戻軟化抵抗性に関する研究—焼入条件の影響について. 原 周一外…pp. 1~5

黒鉛鋼の研究 (I) 黒鉛鋼に及ぼす Si の影響. 佐藤知雄外…pp. 5~9

定量分光分析における精度および誤差 (I) 鉄鈹の定量分光分析における迅速検量方法の信頼度.

飯島弘…pp. 24~27

鉄鈹石中の微量元素の分光分析による検出感度.

武井格道…pp. 27~31

含硝硫酸による鉄の腐蝕 (II) N_2O_5 を含む硫酸による腐蝕, 遠藤彦造外…pp. 42~46

合金の腐蝕に関する基礎的研究 (V) Fe-Si 系 α 固溶体の腐蝕度. 大谷南海男…pp. 46~48

鉄鋼中炭化物の電解分離による研究 (IV) 冷間加工ならびに焼鈍に伴うセメンタイトの挙動. 佐藤知雄…pp. 51~55

鑄物 28 (1956) 1

強靱鑄鉄の熔解法について. 佐藤忠雄, 外…pp. 3~11
鑄鉄のピンホール生成に関する一考察

池田滋, 外…pp. 11~18

フェライト・マトリックスを有する球状黒鉛鑄鉄の硬さについて, 草川隆次, 外…pp. 19~24

鑄物 28 (1956) 2

接種剤の接種効果におよぼす影響 (I)

(Fe-Si, Ca-Si について) 牛山五介, 外…pp. 63~69
鑄鉄の高周波焼入について, 佐久間安正, 外…pp. 76~78

鑄物砂乾燥に関する研究 (II)

—整型乾燥機の試作とその性能—河野良治郎…pp. 79~87

荒されの研究—鑄造における湯の流れについて (V) 千々岩健児…pp. 88~99

燃料協会誌 35 (1956) 345

窯業用重油バーナーの使用実態に関する調査研究報告
日本学術振興会第 103 委員会…pp. 2~22

— 36 (1936) 346

燃焼室内の平らたい拡散焰について. 功刀雅長, 外…pp. 85~90

造船協会論文集

軟鋼の脆性破壊に及ぼす切欠半径の影響, 吉識雅夫

外…pp. 75~83

溶接順序が収縮及び残留応力に及ぼす影響. 木原博, 外…pp. 123~133

窯業協会誌 64 (1956) 721

再結晶質炭化珪素棒を用いた高温熱膨脹計. 山内俊吉
外…p. 53

分析化学 2 (1956)

鉄鋼中のバナジウム定量方法. 若松茂雄…p. 84

材料試験 5 (1956) 28

18-6 系ステンレス鋼線の機械的性質について (I).

佐賀二郎外…pp. 28~33

構造用高張力鋼溶接継手の許容応力について. 小西一郎, 外…pp. 33~39

— 5 (1956) 30

高温における炭素鋼の回転曲げ疲労. 河本 実, 外…p. 161

楕円回転面ダイスによる引抜の研究. 西原利夫, 外…p. 166

防蝕技術 5 (1956) 1

海水取入れ口スクリーンの電気防蝕について. 竹島銀一外…pp. 33~36

ポーラログラフを応用した耐蝕試験. 岡野一良, 外…pp. 37~38

熱管理 7 (1955) 12

平炉及び加熱炉の排熱ボイラーとその実験について.
越谷粕蔵…pp. 42~46

排ガス利用の熱風式熔鉄炉について. 沢田政雄…pp. 47~50

熱管理資料 (1956) 1

鉄鋼工場における熱管理状況について. 吉村英喜…pp. 11~13

—研究機関—

京都大学工学研究所研究報告 5 (1955) 4

The Investigation of the wire drawing with die generated by conical section.

T. Nishihara, M. Kakuzen & H. H. Nakamura.
pp. 1~41

東北大学選鈹製錬研究所彙報 11 (1955) 4

含チタン砂鉄鈹の選鈹学的研究 (IV) 東北産沖積砂鉄の選鈹性. 和田正美, 外…p. 201

熔鉄中の炭素の飽和溶解度に及ぼす Si の影響について. 三本木貢治, 外…p. 217

山陰地方産砂鉄に関する研究. 中村信夫…p. 225

- 運輸技術研究所報告 5** (1955) 12
 隅肉溶接部の剝離性破壊に関する研究. 木原 博, 外
 …pp. 16~28
 造船用鋼材の切欠脆性におよぼす板厚の影響.
 池田一夫…pp. 29~41
- 機械試験所所報 9** (1955) 6
 軸受鋼の研究(Ⅱ) 酸性平炉鋼, 塩基性電気炉鋼及び
 SKF パイプ材のオーステナイト状態の挙動.
 上野学, 外…pp. 223~229
 高温顕微鏡によつて観測したベイナイト変態の Surface
 relief effect. 津谷和男, 外…pp. 243~248
- 鉄道業務研究資料 12** (1955) 24
 クリーブ試験機並に 12% Cr 耐熱鋼のクリーブ試験
 芥川 武…pp. 607~613
- **13** (1956) 1
 疲れ強さの統一的解釈と一寄与. 中村 宏…pp. 2~
 32
- **会社刊行誌** —
- 日本鋼管技報 4**
 注入管脱酸によるセミキルド鋼板の製造法および材質
 について. 山下伸六外…pp. 1~8
 鋼板構造物の歪取りのために行われる局部的加熱急冷
 の材質に及ぼす影響について. 堀川一男, 外…
 pp. 9~21
 コークス炉の燃焼管理について. 稲原敏雄, 外…pp.
 22~30
 真空溶融法による鋼中ガス分析について. 井樋田睦, 外
 pp. 31~44
- 神戸製鋼 6** (1956) 1
 オーステナイト結晶粒度調整(微細化)に関する研究
 (Ⅰ) 高尾善一郎, 外…pp. 3~8
 平炉の自動制御(Ⅰ) 岡 勇, 外…pp. 9~18
- 耐摩耗用肉盛合金(Ⅰ) 秋本英夫, 外…pp. 33~42
- 住友金属 8** (1956) 1
 軟鋼管の冷間引抜に関する研究 Part Ⅲ (その2)
 岡本豊彦…pp. 1~23
 鋼中 AlN の定量について. 下川義雄…pp. 32~38
 鉄鋼中微量炭素の精密定量法の研究. 田上豊助…pp.
 39~43
- 富士製鉄技報 5** (1956) 1
 南方鉄鉱山の近況について(その3) 賀川光雄…
 pp. 3~8
 鋼板の伸びと引張強度の相関性におよぼす C, Mn の
 影響について. 土肥正治…pp. 9~12
 皮膜調整による大型圧延用直流機の整流改善について
 畑 豊行, 外…pp. 39~48
 磁気水銀陰極電解装置による鉄鋼分析の能率向上につ
 いて(鉄鋼中のアルミニウムの迅速分析)
 吉野義則, 外…pp. 72~77
- 電気製鋼 26** (1955) 6
 煉瓦の電気抵抗による炉内面測温について. 八巻有道
 外…pp. 251~261
 オーステナイト結晶粒度の現出に関する研究.
 浅田千秋, 外…pp. 262~268
- 日立造船技報 17** (1956) 1
 深溶込溶接の実用化について. 柴柳徹郎…pp. 1~7
 18-8 クラッド鋼の加工について. 林 良三…pp. 14
 ~20
- 日立評論 38** (1956) 2
 高 C 高 Cr 磁石鋼及び低 Co 磁石鋼の温度による磁
 性の変化について. 小柴定雄, 外…pp. 137~139
- 住友機械技報 5** (1956) 18
 新グリナワルト式焼結設備について. 林 浄造, 外…
 pp. 26~34