

E. Houdremont u. H. Mussmann. S. 903~907
Beheizung, Leistung und Wärmeverbrauch
von Verzinkungsöfen. *H. Wübbenhorst.*
S. 907~913

国内最近刊行誌参考目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 20 (1956) 6

黒鉛鋼に関する研究 (III) 黒鉛鋼におよぼす Ti, V
および B の影響. 佐藤知雄外…pp. 297~300
応力時効処理による鋼の材質の変化について (II) 加
工温度および冷却法の影響. 桜井忠一外… pp. 300
~304
硬質条鋼の熱間圧延の孔型と横断面における流動組織
分布との関係ならびに表面に生成する二、三の欠陥
について. 太田和一…pp. 304~308

酸性河水発電所における腐蝕および防蝕の研究 (XVII)
高 Cr 鋼の耐蝕性におよぼす熱処理の影響ならび
に溶接部の腐蝕について. 沢田可信…pp. 308~311
Quantometer 分析法の研究 (II) 鉄鋼中の微量元素
として B, Al, Sn の定量について. 大藤能親外
pp. 315~319
鉄鋼中の錫の光度定量法 (III) ジエチルジチオカーバ
ミン酸ナトリウムを用いる錫の光度定量およびその
鉄鋼中の錫定量への応用. 後藤秀弘外… pp. 319~
322

鉄ニッケル合金のマルテンサイト晶の電子顕微鏡組
織に現われる微細構について. 西山善次外…
pp. 325~328

焼入冷却剤の研究 (IV) 鋼焼入によつて求めた焼入強
裂度 H について. 多賀谷正義外…pp. 336~339

鉄鋼中の炭化物の電解分離による研究 (V) セメント
イトのキュリー点におよぼす各種元素の影響.
佐藤知雄外…pp. 340~344

铸 物 28 (1956) 8

キュポラに関する研究 (II) 炉内の風の流れにおよぼ
す羽口の影響について. 石野 亨…pp. 541~548

熔銑の溶渉電解処理法の研究 (I) 熔銑の脱硫につ
いて. 丸山益輝…pp. 549~553

铸物砂用粘土の 2, 3 の性質について. 木戸行男…
pp. 553~559

铸包みの研究 (VII) 鎔鉄～鋼系の接着現象について.
村木庸益…pp. 565~572

熔接学会誌 25 (1956) 7

熔着鋼中の気孔および非金属介在物におよぼす鋼心線
のマンガンおよび珪素含量の影響について.

関口春次郎外…pp. 381~385

耐熱 Cr-Mo 鋼の熔接試験 (I) 河村敏一外…
pp. 386~391

熱影響部の脆化について (VII) 応和俊雄… pp. 391~
398

— 25 (1956) 8

耐熱 Cr-Mo 鋼の熔接試験 (II) 河村敏一外…
pp. 433~437

熱影響部の脆化について (VIII) 鋼材の圧延異方性と脆
化領域. 応和俊雄…pp. 438~444

造船用厚鋼板の板厚効果に関する 2, 3 の実験.
吉田俊夫外…pp. 444~455

材料試験 5 (1956) (35)

鋼の疲労変形におよぼす繰返速度の影響. 河本実外…
pp. 486~488

引張繰返曲げ組合せ応力の下における高温疲労に関する
研究. 西原利夫外…pp. 489~492

— 5 (1956) (36)

低温焼入による鋼の材質の変化について (I) (中炭
素鋼の疲れ強度および衝撃強度) 桜井忠一外…
pp. 531~536

軟鋼の第一期クリープにおよぼす温度効果. 西原利夫
外…pp. 536~540

疲労亀裂の先端の応力について. 石橋 正外…
pp. 540~543

金属物理 2 (1956) 4

鉄多結晶体の点欠陥にもとづく内部摩擦.
橋口隆吉外…pp. 163~164

熱管理 8 (1956) 6

ガス平均試料採取装置内の CO₂ 吸収量について.
中村正男外…pp. 13~16

潤 滑 1 (1956) 1

軸受鋼の Fretting Corrosion. 服部 喬外…
pp. 39~42

ころがり軸受の軌道面における Fretting Corrosion
について. 小野 繁外…pp. 49~51

分析化学 5 (1956) 7

鋼, 銑鉄, 特殊鋼ならびに鉄鉱石のスズ定量法.
池上卓穂外…pp. 379~383

— 5 (1956) 8

鉄酸洗液中遊離酸, 硫酸第一鉄, 硫酸第二鉄の迅速作

業分析法の研究. 向江脇公雄: pp. 446~449

—研究機関—

生産研究 8 (1956) 7

鉄鋼中のガス分析. 坂上六郎外…pp. 310

運輸技術研究所報告 6 (1956) 7

熔接構造用高張力鋼の研究の展望. 木原 博外…
pp. 241~288

東京大学生産技術研究所報告 5 (1956) 9

鋳造における湯の流れに関する研究. 千々岩健児…
pp. 248~325

資源技術試験所報告 (No. 36)

磷酸法による遊離珪酸定量法. 梅崎芳美…pp. 1~13

— (No. 37)

加熱炉における石炭燃焼に関する研究—排ガス循環注水式燃焼法. 小泉陸男外…pp. 1~31

東北大学研究所報告 8 (1956) 4

Magnetic Properties of Magnet Alloys of Iron Wolfram and Molybdenum

H. Masumoto and Y. Shirakawa. pp. 319~324

Influences of Arsenic on the Analysis of Iron & Steel III. H. Goto and S. Watanabe.

pp. 325~331

Rapid Determination of Aluminium in Iron and Steel. Y. Kokita and Y. Yokoyama.

pp. 332~336

On the Activities of Cr and C in Molten Fe-Cr Alloys. M. Otani pp. 337~351

Rate of Desulphurization of Molten Iron by Slag under Reducing Conditions II (Influences of Si & Mn) Y. Kawai. pp. 352~360

東北大学選鉱製錬研究所彙報 12 (1956)

砂鉄層中の含水酸化鉄について. 竹内常彦外…

pp. 1~6

含チタン砂鉄鉱の選鉱学的研究 (V) 東北産沖積砂鉄の2・3の鉱物学的性質. 和田正美外…pp. 7~18

炭素飽和溶鉄中の珪素およびマンガンの拡散 (補遺)

斎藤恒三外. pp. 27~30

Greenawalt式小型焼結機による鉄鉱石の焼結試験 (I) 各種鉄鉱石単味の焼結性ならびに顕微鏡試験.

三本木貢治外. pp. 31~46

硫化鉄鉱の流体焙焼. 渡辺元雄外. pp. 57~70

鉄鋼業の一貫化と生産集中についての一考察. 森永孝三. pp. 71~79

科学研究所報告 32 (1956) 4

珪素钢板の熱処理について (I) 武井 武外…

pp. 101~106

EDTAによる製鉄, 製鋼鉱滓のカルシウムおよびマグネシウム迅速分析法. 北原三郎外…pp. 119~124

日本工業規格マンガン鉱石中の二酸化マンガン分析方法検討. 北原三郎外…pp. 124~129

リン酸マンガン (II) による分析法の研究 (IV) マンガン鉱石中の二酸化マンガン迅速分析. 谷野孝一…
pp. 129~143

—会社刊行誌—

電気製鋼 27 (1956) 3

バルブ鋼の研究

σ相析出硬化型バルブ鋼について (その1) 錦織清治外…pp. 105~111

熱間プレス工具の Heat Checking に関する実験的研究 (I) 実用 Press Mandrel の Heat Checking について (その1) 藤原達雄…pp. 112~126
耐熱バネ鋼の研究. 浅田千秋外…pp. 127~132

製鉄研究 (214)

洞岡第1高炉の改修ならびにその後の操業経過について (II) 白石芳雄…pp. 1221~1230

リムド鋼の熔鋼温度に関する研究 (II) 山野井博外…
pp. 1231~1249

新設換熱式均熱炉について (II) 平倉園衛外…
pp. 1250~1269

日本钢管技報 No. 6

ガス圧接リブバーの材質調査. 木村 大…
pp. 147~152

ORを利用した均熱炉の装入計画. 松原博美…
pp. 153~156

海水による鉄鋼の異常腐蝕に関する研究. 菊池浩介外…
pp. 175~181

標準試料による石炭灰分分析誤差の検討 (II) 富津隆外…pp. 182~190

日立評論 38 (1956) 7

鉄鋼頭微鏡試料の電解研磨について. 菊田光男外…
pp. 965~970

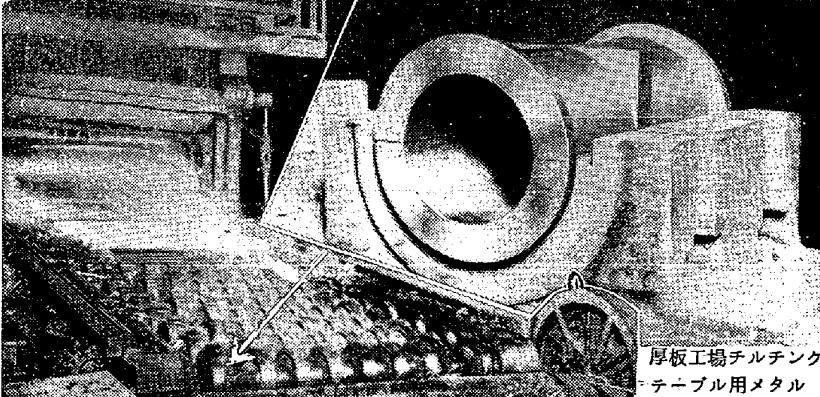
低合金鉄物の研究 (I) -Mn, Cr, Moを含む低合金鉄鋼の機械的性質について. 真島卯太郎外…

pp. 971~980

— 38 (1956) 8

- 低 Mn 鋳鋼タイヤの熱処理の研究. 小林英敏… pp. 1056～1063
- 高速度鋼の鍛造方法による組織の改善. 橋本善利外… pp. 1088～1091
- 日立造船技報 17 (1956) 3**
- 工具に関する窒化の研究. 橋本博雄… pp. 100～103
- ステンレス鋼の応力腐蝕について. 中村 勇外. pp. 104～108
- 神戸製鋼 6 (1956) 2**
- オーステナイト結晶粒度調整（微細化）に関する研究
(Ⅲ) 脱酸剤としてのアルミニウム添加に関する 2,
3 の問題 (その 1) 高尾善一郎外… pp. 45～55
- 平炉の自動制御 (Ⅱ) 岡 勇外… pp. 57～68
- 耐磨耗用肉盛合金 (Ⅲ) 秋本英夫… pp. 89～95
- 6 (1956) 3
- オーステナイト結晶粒度調整（微細化）に関する研究
(Ⅲ) 脱酸剤としてのアルミニウム添加に関する 2,
3 の問題 (その 2) 高尾善一郎外… pp. 99～110
- 熔接部の亀裂試験と鋼材ラミネーションの影響 (その 1) 応和俊雄… pp. 119～129
- 平炉の自動制御 (Ⅲ) 岡 勇外… pp. 130～134
- 富士製鉄技報 5 (1956) 3**
- 微粉硫酸凍の焼結試験. 高橋愛知外… pp. 228～233
- 仲町第 3 高炉改修について. 中島長久… pp. 234～246
- 平炉操業と製鉄能率. 森永孝三… pp. 247～256
- 高圧冷コークス炉ガスによる平炉の操業について.
村田 勝外… pp. 257～264
- 圧延工場における機械的故障について. 牧野 孝.
pp. 265～275
- 丸鋼孔型の設計および孔型法の考察 (I)
菊地博治. pp. 285～299
- 平面試料による分光分析法 (I) 州村和郎…
pp. 300～301
- 高周波燃焼法による鉱石中硫黄の迅速定量について.
塚田 実… pp. 307～311

登録 オイレス 商標
特許 井 300 合油鐵材メタル



厚板工場チルチング
テーブル用メタル

特徴 1. 高温度に特に優秀. 2. 寿命四～五倍. 3. 注油回数が減る. 4. 焼付が生じない.

適用 1. 高温度で注油の効果なき所.
2. 取替又は故障の多い所.
3. 注油困難又は危険な所及高所等

生産能率の増進は、
機械の稼動率の向上から
御一報により説明書送ります。
場合により説明に参上します。

日本オイレスペアリング研究所
代理店

三和機械株式会社
東京都千代田区神田佐久間町 3-24
電話 下谷 (83) 7426 番