

参 考 文 献

国外最近刊行誌参考記事目次

- Journal of The Iron and Steel Institute** 202 (1966) Part 1
- Constitution of certain austenitic stainless steels with particular reference to the effect of Al.
J. D. JONES et al. p. 1
- Thermodynamics of hercynite formation.
A. MCLEAN et al. p. 8
- Combined radiative and convective heat loss from the surface of a solidifying melt.
J. H. LUDLEY et al. p. 12
- Dendritic morphology of high-strength steel castings.
P. J. AHEARN et al. p. 16
- Effect of strain aging of the creep characteristics of an AISI 316 austenitic stainless steel.
J. T. BARNBY. p. 23
- Embrittlement of high-strength steels by pretreatment with etching primer paints.
J. F. ANDREW et al. p. 28
- Transformation characteristics of zone refined iron.
M. D. KEANE et al. p. 30
- Ductility, strength, and structure of two austenitic steels containing Ni. F. E. ASBURY et al. p. 32
- Thermodynamic properties in the CaO-MgO-SiO₂ and MgO-Al₂O₃-SiO₂ systems.
D. HENDERSON et al. p. 39
- Effect of subgrain size on the flow stress of iron.
J. D. BAIRD. p. 44
- Latent hardening in Fe-Si crystals.
R. PRIESTNER et al. p. 46
- Stahl und Eisen** 85 (1965) Heft 21
- Plain carbon mild steels for thin sheet and strip for cold forming. D. SCHAUWINHOLD et al. p. 1297
- Improvement, by means of an additional heat-treatment, of the mechanical properties of steel strip having been zinc-cated in a continuous process after a heat-treatment. P. WERTHEBACH. p. 1308
- The heat treatment and descaling of rolled wire in vacuo. F. BLEILÖB et al. p. 1311
- Annealing tests on steel wire in different furnace atmospheres. W. SCHWENZFEIER. et al. p. 1320
- Comparative studies on agehardened and martempered wire a basic converter steel.
G. BECK et al. p. 1327
- Continuous automatic analysis of the composition of pickling baths. F. OEHME et al. p. 1335

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

- 日本金属学会誌** 29 (1965) 11
- 高炉炉胸部の温度分布の解析. 田村健二, 他…p. 1015
- アルミニウム単結晶板による深絞り性の研究.
五弓勇雄, 他…p. 1035
- 鉄-窒素2元合金の焼入組織と焼戻過程について.
今井勇之進, 他…p. 1047
- 25% Cr 鋼の高温強さにおよぼす組織, とくに結晶粒度の影響について. 今井勇之進, 他…p. 1053
- Al-Zn 合金の低温時効におよぼす Fe, Si の影響.
馬場義雄…p. 1075
- 軟鋼の引張性質におよぼす変形速度の影響.
大森正信, 他…p. 1087
- 溶融 Au-Fe 合金の 1100°~1300°C における熱力学的研究. 永森幹, 他…p. 1094
- Ni-Mn 系新高透磁率合金「Nimalley」の特性におよぼす Fe 添加の影響について.
増本量, 他…p. 1101
- Cr-Ni 鋼マルテンサイトおよびオーステナイトの変形について. 芥木正雄, 他…p. 1120
- 日本金属学会誌** 29 (1965) 11
- Ti-6% Mo 合金の焼入組織に関する電子顕微鏡的研究. 岡 宗雄…p. 1141
- 純鉄単結晶の振り振動による内部摩擦の測定.
郡司好喜, 他…p. 1152
- 凝固中に攪拌を与えた鑄塊の凝固および偏析に関する研究. 高橋忠義, 他…p. 1152
- 溶融鉄炭素合金の脱炭反応速度.
森山 昭, 他…p. 1165
- Al-Zn 合金の低温時効におよぼす Cr, Mn, Zr の影響. 馬場義雄…p. 1177
- 蛍光X線分析による鉄鋼分析法の研究—定量限界と誤差について— 河島磯志, 他…p. 1201
- 焼入鋼の機械的性質におよぼすオーステナイト化温度炭素含有量およびサブゼロ処理の影響.
飯島一昭…p. 1227
- 鋼の高温組織に関する 2, 3 の実験.
田中 実, 他…p. 1233
- 分析化学** 15 (1966) 1
- アルセナゾ I によるアルミニウム, 亜鉛, 銅およびニッケル各合金中のマグネシウムの吸光光度定量.
服部只雄, 他…p. 35
- アルセナゾ I によるアルミニウム, マグネシウムおよび銅各合金中のベリリウムの吸光光度定量.
服部只雄, 他…p. 41
- オキシシンを用いる薄層沈殿クロマトグラフィーによる銅, 鉄, ニッケルおよびコバルトの分離簡易定量法.
永井英夫, 他…p. 46

溶接学会誌 34 (1965) 12

溶接物理冶金(2). 稲垣道夫…p. 3

Al 合金点溶接継手の強さの研究(Ⅲ).

木村君男, 他…p. 33

ボンドフラックスによるサブマージアーク溶接の研究.

(7). 一海俊景, 他…p. 40

—会社刊行誌—

製鉄研究 251 (1965) 6

戸畑第3溶鋳炉の操業について.

本田 明, 他…p. 5743

マルコナペレットの還元性状について.

児玉惟孝, 他…p. 5761

耐火物起源介在物の減少について.

山口武和, 他…p. 5779

冷間圧延における加減速度の板厚制御.

才木 孝…p. 5790

耐候性高張力鋼 YAW-TEN50 を使用した当所

80,000m³ 乾式ホルダーの特色について.

田中善吾…p. 5810

脱酸および炭酸化物, 窒化物析出に関する熱力学的検討. 千野博孝, 他…p. 5817

日本鋼管技報 35 (1965)

鶴見製鉄所第2高炉のコンベヤー装入方式.

長谷川友博, 他…p. 1

川崎製鉄所転炉工場におけるLD-AC操業.

岸田正夫, 他…p. 9

冷延鋼板の表面あらさ. 皆吉 裕, 他…p. 18

API 5LX X60 鋼管の確信試験.

吉川 治, 他…p. 24

ボイラ用鋼管の腐食に関する研究—アルカリ腐食についてその1—耳野 亨, 他…p.35

日本製鋼技報 20 (1965)

最近における鍛鋼製焼入ロールの問題点について.

田部博輔…p. 18

原子炉の大容量化と圧力容器用鋼材開発の趨勢.

小林 猛…p. 28

2H鋼板製スパイラルケーシングの製作について.

岡田忠男, 他…p. 38

特許記事 212 ページよりつづく

工具鋼

特公・昭41—2 (公告・昭41—1—5) 出願: 昭38—12—

20, 優先権: 1962—12—27(アメリカ)247500, 発明: ジ

ャック・フレデリック・トンプソン, ローレンス・アレ

ン・ホーサー, 出願: ユニバーサル・サイクロプス・ス

ティールコーポレーション

溶接性強靱高張力鋼

特公・昭41—3 (公告・昭41—1—5) 出願: 昭38—12—

26, 発明: 三好栄次, 邦武立郎, 出願: 住友金属工業株式会社

加工片の形状の制御装置

特公・昭41—4 (公告・昭41—1—5) 出願: 昭38—12—3

優先権: 1962—12—3(アメリカ)241646, 発明: ワレン

リード, 出願: ウェスチングハウス・エレクトリック

コーポレーション

日本工学会講演会ご案内

演 題

南極観測船ふじについて

講師 防衛庁技研本部 副技術開発官

緒 明 亮 乍 氏

南極越冬生活

講師 第4次南極越冬隊長 理博

鳥 井 鉄 也 氏

日 時

3月24日(木) 13:30~16:00

会 場

日刊工業ホール (東京都千代田区飯田町1-1)

(都電・地下鉄 九段下下車約3分)