

内外最近刊行誌参考記事目次

Blast Furnace and Steel Plant, Sep., 1939.

- Greases in Every Steel Mill, H. D. Kolb, p.p. 939-942.
- Refining of Metal in the Basic Open Hearth Furnace, W. B. Lawrie, p.p. 943-946.
- Sprung Arch Roofs of High Temperature Furnaces, J. S. McDowell, p.p. 947-951.
- American Hot-Dip Galvanizing Practice, W. G. Imhoff, p.p. 952-955.
- The Causes of "Roll Marks" on Tin-plate, R. Griffith, p.p. 956-959.

Oct., 1939.

- Bessemer Blowing with Constant Pressure at the Wind Box, & Chase, p.p. 1,029-1,033.
- Ford Makes Full Use of Instruments on Coke Ovens and Gas Systems, W. C. Kernahan, p.p. 1,035-1,038.
- Effect of the Solution Loss Reactions on Blast Furnace Efficiency, P. V. Martin, p.p. 1,039-1,042.
- The Refining of Metal in the Basic Open Hearth Furnace, W. B. Lawrie, p.p. 1,043-1,045.
- The Causes of "Roll Marks" on Tin-Plate, R. Griffith, p.p. 1,046-1,049.
- What about Embrittlement? E. P. Partridge, p.p. 1,056-1,060.

Iron Age, Nov. 2, 1939.

- Properties of Brazed 12% Chrome Steel, F. C. Kelley, p.p. 33-35.
- Magnesium Alloys for Aircraft Parts, L. B. Grant, p.p. 36-39.
- "R.K." Process—A New Method of Decarburizing Granulated Pig Iron, p.p. 40-41.
- Isothermal Transformation in Steels, E. S. Davenport, p. 48.
- Engineers Accent Superior Qualities, p.p. 53-56.

Nov. 9, 1939.

- Rhodium Plating, A. Bregman, p.p. 31-33.
- Properties of Brazed 12% Chrome Steel, F. C. Kelley, p.p. 34-35.
- Rolling Flat Wire, p.p. 38-43.
- How to Increase Steel Production, G. Bulle, p.p. 46-48.

Nov. 16, 1939.

- Canada's Part in the War, C. E. Wright, p.p. 33-36.
- Mold Your Own Plastics, H. Chase, p.p. 37-42.
- How to Increase Steel Production, G. Bulle, p.p. 44-46.
- Rectifiers for Steel Mill Auxiliaries, G. E. Stoltz, p.p. 48-51.
- Acid Bessemer Rimming Steel, T. Swindel & F. B. Cawley, p.p. 52-53.

Metal Industry (London), Oct. 6, 1939.

- Aluminium and Highland Water Power, W. M. Morrison, p.p. 305-308.
- Tools for Deep-Drawing and Pressing, J. D. Jevons, p.p. 309-313.
- Fatigue of Light Metal Alloys, R. L. Templin, p.p. 315-317.

Oct. 13, 1939.

- Zinc Alloys for Hot Working, J. Raber, p.p. 329-330.
- Tools for Deep-Drawing and Pressing, J. D. Jevons, p.p. 331-334.
- High Speed Copper Plating, F. F. Oplinger, p.p. 335-338.

Oct. 20, 1939.

- Development of Zinc Alloys, E. Schmid, p.p. 345-349.
- Leaded-Bronze Bearing Alloys, p.p. 350-352.
- Germany's Metal Resources, p.p. 353-354.
- Tools for Deep-Drawing and Pressing, J. D. Jevons, p.p. 355-357.

Oct. 27, 1939.

- Modern Gas-Fired Furnaces, A. G. Robiette, p.p. 365-368.
- Riveting and Welding of Light Metals, E. v. Rajakowics, p.p. 369-372.
- High Speed Copper Plating, F. F. Oplinger, p.p. 375-377.

Stahl und Eisen, 9 November, 1939.

- Angriffsarten des Zinks auf Stahl bei der Feuerverzinkung, W. Rädcker u. R. Haarmann, s. 1,217-1,227.

16 November, 1939.

- Der Aufschweissbiegeversuch und seine Eignung zur Prüfung von Baustählen, E. Houdremont, K. Schönrock, u. H. Wiester, s. 1,241-1,248.

23 November, 1939.

- Der Lightbogen als Heizquelle im Elektroofen, H. Siegel, s. 1,261-1,268.
- Der Aufschweissbiegeversuch und seine Eignung zur Prüfung von Baustählen, E. Houdremont, K. Schönrock

u. H. Wiester, s. 1,268-1,273.

2 November, 1939.

- Stützwalzen für Kältwalzwerke, R. Hohage, s. 1,197-1,204.
- Die Umstellung ölgefeuerter Schmiedeoefen auf Ferngasheizung, W. G. Rathmann, s. 1,205-1,209.

Zeitschrift für Metallkunde, Oktober, 1939.

- Zur Definition der Dauerstandfestigkeit von Aluminiumlegierungen, F. v. Göler u. W. Jung-König, s. 313-317.
- Die Ausbildung binärer Überstrukturphasen unter dem Einfluss beschränkt löslicher Zusätze, H. Bumm, s. 318-321.
- Rekristallisationstexturen der flächenzentrierten Eisen-Nickel-Kupfer-Legierungen, H. G. Müller, s. 322-325.
- Sonderheiten in den Eigenschaften einiger warm behandelter Kupferlegierungen, E. Lay, s. 326-328.

November 1939.

- Über das Zusammenwirken von Kaltverformung und Raumtemperaturaushärtung bei Aluminium-Kupfer-Magnesium-Legierungen, H. Kostron, s. 329-334.
- Messungen an Kokillen-Formguss von Kupfer-Basis-Legierungen, W. Claus, s. 335-338.
- Reflexionsmessungen an Silberlegierungen, E. Raub u. M. Engel, s. 339-344.
- Ein Schnellverfahren zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit und ihres Temperaturkoeffizienten, A. Kussmann u. L. Mollwo, s. 344-347.

工業化學雜誌 第42編 第502號 昭和14年12月5日

- マグネサイトの焼結に及ぼす酸化チタンの影響 (第3報) 田中 泰夫 高木 伴篤 (874)

工業國策 第3卷 第1號

- 米國の屑鐵と我が鐵鋼業の關係 關野 唯一 (46)

電氣化學 第7卷 第12號 昭和14年12月

- 鉛地金中の蒼鉛の迅速微量分析法 成井 芳男 (3)
- 炭素製品の特性と其の焼成工程中の熱變化に就て 山高 桂 吉井 一夫 (7)

カーボン評論 第6卷 第6號 昭和14年12月

- 製鋼用大型人造黒鉛電極のスポーリングに就て 永井 雅夫 坂本 光 (201)
- 大型電氣弧光爐の負荷と電極 植田 勇二 (210)

日本鑛業會誌 第55卷 第656號 昭和14年12月

- 第11回採鑛研究會 坑道及び堅坑掘鑿に關する事項 (793)
- 東北鑛業界の瞥見 楠瀬 常猪 (814)
- 北支の鑛業事情に就いて 瀬尾 健二 (817)
- X線分光法の工業分析への應用 (第3報) 高橋麟太郎 (820)

旅順工科大学紀要 第12卷 第6號 昭和14年

- 滿州の銀鉛銜鉛鑛床 小倉 勉 (全)

旅順工科大学紀要 第12卷 第5號 昭和14年

- 堅坑捲網の安全率に就て 水田 準一 (全)

調査月報 第1卷 第2號 康徳6年12月

- ルツベ工場(クルップ式直接製鋼法)の概要 昭和製鋼所總務部企畫課 (1)
- 滿洲産耐火粘土及礬土頁岩の研究 (第4) 昭和製鋼所總務部企畫課 (65)

水曜會誌 第10卷 第2號 昭和14年12月25日

- Al地金の研究 (Al-Si合金に及ぼすTi及Feの影響に就て) 西村 秀雄 松本英太郎 (105)

製鐵研究 第166號 昭和14年9月

- 高爐「シャモット煉瓦」並びにコークス爐用(珪石)煉瓦の二、三の物理的性質に就て 田所 芳秋 須賀 音吉 古川 亘 (101)
- 軟鋼用接棒心線の適當な化學成分 元森 信夫 森口 勳 (115)

日本機械學會論文集 第5卷 第21號 昭和14年11月

- 金屬の磨耗現象一般並に鋼の磨耗に及ぶガス體の影響 齋藤 省三 山本 信公 (1-76)
- 金屬の疲勞と磨耗現象に對するその後の研究 西原 利夫 郡 利矩 (1-89)
- 結晶組織より見たる磨耗の機構に就て 眞島 正市 (1-97)
- 磨耗機構の研究 第1報 表面凸起の啮合破壞現象と磨耗現象との間の類似性 大越 諄 (1-105)
- 鑄鐵の磨耗現象 鈴木 益廣 (1-121)
- 振れ旬釘の變形 清水 篤磨 (1-136)
- 鋼の旬釘性に對する組成の效果 清水 篤磨 (1-136)
- 時效硬化現象に關する一考察 篠田 軍治 (1-139)
- 磨耗現象機構に就て 黒田 正夫 (1-185)

電氣製鋼 第15卷 第12號 昭和14年12月25日

- 低滿俺鋼に就て 淺野 輝 (531)
- 電位差計に依る特殊鋼の分析法(其の八) 野田 一六 井村 忠市 (544)
- 鎔鋼の水素處理によつて生ずる白點及び白點防止に必要な冷却時間に就て(翻譯) 益田 義三 (550)

東京金物新報 新年號 第964號 昭和15年1月1日

- 東京琺瑯鐵器界の現況と前途 宮内準五郎 (22)

熔接協會誌 第9卷 第12號 昭和14年12月

- 熔接柱梁接合部分の正負曲げ試験 棚橋 諒 (587)
- Ducol Steelの熔接研究 三浦 春信 (599)

エンヂニヤリング 第28卷 第1號 昭和15年1月

- 大形鑄物のガス熔接 瀬戸 正二 (27)
- 電氣爐に就いて(四) 大田 清吾 (36)

産業部月報 第3卷 第11・2號 康徳6年11・2月

- 滿洲國に於る鑛業事情(完) 瀧田 正 (26)

全ハガネ商聯盟會報 第2卷 第1號 昭和15年1月1日

- 我國特殊鋼業の技術水準 岡村 武 (2)
- 特殊鋼國策の進むべき道 石原米太郎 (36)

滿洲の技術 第16卷 第129號 昭和14年12月

- 金屬材料の疲勞 淺川 勇吉 (642)

日本金屬學會誌 第3卷 第12號 昭和14年12月

- マグネシウム合金の腐蝕(第8報)クロム添加の影響 森岡 進 (431)
- 20% Fe-Cu 基合金に就て 岡本 正三 (437)
- Cu-Ni-Be 系合金の研究(第1報) Ni-Be 系平衡状態圖 岡本 正三 (447)
- Al 合金押出棒材の研究(第1報) 小崎 正秀 中田 正次 (449)

○電鑄金屬の内構に及ぼす異種金屬イオンの影響

平田 秀樹 小藤 甫 原 光雄 (460)

大日本黒業協會雜誌 第8集 第565號 昭和15年1月1日

- 製鐵廻轉爐用内張材料の耐蝕性に就て 吉木 文平 (3)
- 鎔鋼に依る各種耐火煉瓦の侵蝕に就て 里井孝三郎 (12)
- 低熱ガスを以て珪石煉瓦の連續燒成に就て 藤田新三郎 (23)
- 第2回製鐵製鋼爐用耐火物座談會 (附1)
- 高礬土質土石類のX線的研究(第2報) 秋山 桂一 (附9)
- 硝子及耐火物の原料に關する朝鮮の文獻集録(其2) (附12)

日鐵八幡製鐵所研究所 研究報告 Vol. XX No. 4

- 高周波電氣爐熔鋼の溫度測定に就て 海野 三朗 (全)

日立評論 第23卷 第1號

- 昭和14年度に於ける我が製作界の成果

技術評論 第17卷 第1號 昭和15年1月10日

- ソ聯邦に於ける屑鐵の利用 山本 信二 (19)

採鑛冶金月報 第18年 第1報 昭和15年1月5日

- 熱處理に於ける加熱溫度と加熱時間の關係 山口 珪次 (3)

石炭時報 第15卷 第1號 昭和15年1月5日

- 石炭の消費節約に燃料の合理化 齋藤 大助 (17)

日本航空學會誌

- 複列星型發動機の減速裝置附クランク軸の振振動に就て 山室 宗忠 (42)

鐵鋼聯盟調查月報 第13號 昭和15年1月

- 近頃の感想 平生飢三郎 (2)
- 昭和15年度鐵鋼業に對する希望 小日山直登 (3)
- 我國鐵鋼業の概況 中松 眞郷 (4)
- 戰時計畫經濟の一素描 永田 清 (8)
- 物價インフレーションの問題 勝田 貞次 (13)
- 現下我國インフレーションの諸問題 帆足 計 (20)
- 本邦鐵鋼統制の現状(二) 鐵鋼聯盟調查部 (29)
- 鐵鋼價格の變動について(完) 秦 恒雄 (38)
- 英國鐵鋼生産各地の現状概観 (59)
- フランス鐵鋼業の發達(一) 鐵鋼聯盟調查部 (64)
- 歐洲動亂下の國際粗鋼輸出カルテルの動向とその發展史概観 笠原 敏郎 (72)
- 獨逸の重工業 鐵鋼聯盟調查部 (88)
- 諸外國鐵鋼產出狀況(其の二, 完) (93)
- 印度の鐵鑛資源 (100)