

内外最近刊行誌参考記事目次

Foundry, Mar., 1941.

- Producing Sand Castings of Magnesium Alloys, M. E. Brooks & A. W. Winston, p. 34-37.
- Gating, N. K. B. Patch, p. 38-39.
- Increasing Silicon with Silvery Iron, B. H. Booth, p. 40-41.
- Reducing the Amount of Core Gas, H. W. Dietert, p. 43.
- Feb., 1941.
- Molding Large Diesel Engine Crankcases, E. Bremer, p. 34-38.
- Test Hot Strength of Molding Sand, N. J. Dunbeck, p. 39-40.
- Gating, N. K. B. Patch, p. 46-47.

Iron Age, Feb. 27, 1941.

- Aluminim Castings for Aircraft, N. E. Woldman, p. 37-43.
- What's the Past, Present and Future of Plastic Automobile Bodies? H. Chase, p. 44-48.
- 41 Lessons in Arc Welding, p. 49-51.
- Material Standardization, F. G. Jenkins, p. 52-55.
- Corronized Wire Cloth—An Innovation in Fly Screen Manufacture, T. C. Campbell, p. 56-58.
- Feb. 20, 1941.
- 41 Lessons in Arc Welding, p. 29-31.
- After It's All Over, E. J. Kulas, p. 32-34.
- Material Standardization, F. G. Jenkins, p. 35-39.
- Small Holes Punched in Heavy Stock, J. M. Benjamin, p. 40-41.

Feb. 13, 1941.

- Isothermal Transformation of Austenite in Gray Cast Iron, C. R. Hilliker & M. Colen, p. 43-46.
- Steel Plant Refractories, J. H. Chesters, p. 47-52.
- Exploiting Our Manganese Resources, A. G. Betts, p. 56-59.
- How to Plate Brass and Bronze, C. B. F. Young, p. 60-65.
- Feb. 6, 1941.
- Steel Plant Refractories, J. H. Chesters, p. 33-36.
- New Frennd in Precision Gaging, W. F. Sherman, p. 38-41.
- What is Our Manganese Situation? E. W. Corrado, p. 42-45.
- Metal Spraying, p. 46-50.

Stahl u. Eisen, 27. Februar, 1941.

- Zur Verwendung des Chroms bei der Stahlerzeugung, S. 201-210.
- Die Vorgänge beim Verschleiss von Hartmetallegerungen, W. Dawihl, S. 210-214.
- 20. Februar, 1941.
- Werkseigene Wege der Menschenführung, K. Bretschneider, S. 117-185.
- Elektrolytisches Schnellverfahren zum Aetzpolieren von Baustahl, H. Hauttmann, S. 164-170.
- 13. Februar, 1941.
- Die werksgeschichtliche Forschung in der rheinisch-westfälischen Grosseisenindustrie, F. Hellwig, S. 153-164.
- Mit Silizium und Aluminium beruhigter härterer Thomas-Metallschliffen, A. L. De Sy u. H. Haemers, S. 185-187.
- 6. Februar, 1941.
- Mit Silizium und Aluminium beruhigter härterer Thomas-Baustahl, H. Hauttmann, S. 129-136.
- Zentrale Pressluftversorgung von Hüttenwerken, W. Garski, S. 137-141.

工業国策 第4巻 第3號 昭16, 3

- 鉄鋼資源自給の研究 三橋鐵太郎 (64)
- 鋼の節約と電線のアルミニウム化に関する考察 高橋兼治郎 (68)
- 輕金屬生産擴充の必要と其の對策 田中 弘 (73)
- 鑄物 第13巻 第2號 昭16, 2
- 鉄鑄物用各種チャブレットの融着に関するX線的研究 長 光二 (39)
- 鑄造法の不要(7) 齋藤 豊三 (55)

採鑄冶金 第19年 第3報 昭16, 3

- 水蒸氣蒸餾による新式硫黄精鍊法の提唱(1) 松原 厚 (89)
- 熔融金屬及び滓の粘性及び流動性測定法及び装置に就て 森田 志郎 (93)

造兵彙報 第19巻 第3號 昭16, 3

- アルミニウム合金鑄物に関する研究 細川 清二・栗山 俊治・森川 一磨 (1)
- バイト切削能率に関する研究 遠藤 重善・花木 數夫 (23)

電氣製鋼 第17巻 第3號 昭16, 3

- 鋼鑄物の諸種缺陷と之が防止對策に就て 吉田 正夫 (97)
- 電位差計による特殊鋼の分析法(其の13) 野田 一六 (111)
- 鹽化第二鐵による海綿鐵中の金屬鐵定量法 松本 謙治 (126)
- 特殊鋼原價計算の計算(原價計算證憑書類の卷) 石井健一郎・富田 了 (134)

金屬 第11巻 第4號 昭16, 4

- 鋼の熱處理表 (193)
- 代用鋼の活用 (194)

日本金屬學會誌 第5巻 第3號 昭16, 3

- Cu-Ni-Be 系合金の研究(第2報) 岩瀬 慶三・岡本 正三 (82)
- Cu-Be 系及び Cu-Ni-Be 系平衡狀態圖 岡本 正三 (91)
- Cu-Ni-Be 系合金の研究(第3報) Cu 基合金の組成と時效性並にその狀態圖的研究 岡本 正三 (91)
- デュラルミンの諸性質に及ぼす添加元素の影響(第3報) 森永 卓弑・杉本 定夫 (96)
- アルミニウム合金の人工時效性の合金による差異に就て 美馬源次郎 (99)
- デュラルミン組合曲げ振り疲労試験 西原 利夫・河本 實 (110)

大日本窯業協會雜誌 第49集 第580號 昭16, 4

- ラデックス煉瓦に就て 田所 芳秋・須賀 晋吉 (228)
- 高爐鑄滓に對するアルカリの作用 熊谷 國嗣 (233)

日本鑄業會誌 第57巻 第671號 昭16, 3

- 特殊鋼と製鋼原鐵 井上 克己 (128)

製鐵研究 第172號 昭15, 11

- 珪素鋼板の材質向上に關する研究(第1報の2) 湯川正夫・佐々木正三・牧田利徳 (209)
- 洞岡第二熔鑄爐填充裝入物計算及填充に就て(1) 末松 一 (221)
- 工具鋼(2) 武田 修三 (155)
- 鋼地用鑄型に就て(2) 谷口光平・上田哲三 (177)

日本金屬學會誌 第5巻 第2號 昭16, 2

- 低溫度及び高溫度に於けるニッケル・コバルト系合金の縱磁場による電氣抵抗の變化 白川 勇記 (35)
- Ni-Sb 系 α 相に於ける異常變化に就て 柴田 仁作 (41)
- Cu-Sb-Ni 系三元合金の磁性に就て 柴田 仁作 (46)
- Al-Zn 系合金の β 相の分解に就て 森永 卓弑 (49)
- デュラルミンの諸性質に及ぼす添加元素の影響(第2報) 森永 卓弑 (57)
- 12% Mn 鋼軸孔と各種鋼軸との磨耗に就て 山本 信公 (60)
- 鐵・ニッケル合金の過冷に伴ふ格子變態と共析合金の燒入による中間狀態出現の機構に就て 岩瀬慶三・竹内 榮 (68)
- 高速度鋼の金相學(1) 佐藤 知雄 (81)
- 金屬の疲勞(V) 大柴 文雄 (86)

燃料協會誌 第20巻 第221號 昭16, 2

- 最近に於けるコークス爐建設上の改良及進歩に就て ゲルハルト・ローレンツェン (130)
- オットー式コークス爐の石炭乾燥とガス乾燥 多田 孝俊 (152)
- コークス爐用珪石煉瓦に就て 高良 淳 (160)
- 高爐用コークスの性質に就て 安田 勇治 (164)
- コークス技術者座談會 (171)

滿洲の技術 第18巻 第143號 昭16, 2

- 東遼道鐵鑄の開発に就て 染谷 二男 (47)
- 製鐵, 製鋼と耐火物 三田 正揚 (50)
- 珪石煉瓦の原料に就て 福田 連 (58)

滿洲資料彙報 第2巻 第6號 康德8, 1

- 獨逸工業の賃銀制度 淺井 一彦 (1)
- ソ聯邦鐵鋼業の現状 (11)

電氣製鋼 第17巻 第2號 昭16, 2

- ルツベ及び海綿鐵を原料とする電氣爐による製鋼試験 (51)
- 高濕用モリブデン鋼 小島 義正 (64)
- 電位差計による特殊鋼の分析法(其の13)(續1) 野田 一六 (76)
- 金屬電氣材料の基礎知識(其の5) 清水 定吉 (86)

カーボン評論 第8巻 第1號 昭16, 2

- 炭素弧光熔接 (II) 植田 勇二 (1)
- 人造研磨材及び研削砥石 安達 徳藏 (3)

鑄物 第13巻 第1號 昭16, 1

- 日本精神と鑄造作業 久保田金五 (1)
- セミスチール鑄物ソリ計算法 山根 清一 (7)
- 鑄造法の大要 (6) 齊藤 豊三 (11)

電氣學會雜誌 第61巻 第2冊 第631號 昭16, 2

- 國産珪素鋼板と外國製珪素鋼板との比較

日鐵八幡製鐵所研究所研究報告 第21巻 第2號 昭16, 2

- 構造用低マンガン鋼の疲労強さに關する研究 田川淺次郎

アルミニウム 第1巻 第1號 昭16, 2

- アルミニウム合金工業の趨勢 桂 弁三 (1)
- アルミニウム製鍊の進歩を顧みて 龜山 直人 (6)
- 礬土頁岩よりアルカリ法に依る純アルミナ製造に關する研究 鈴木 篁 (12)
- 日滿アルミニウム株式會社に於けるアルミナの新製造法に就て 森谷一郎・宮田 等 (22)
- 鍛鍊高力アルミニウム合金の性能に及ぼす不純物の影響に就て 田邊友次郎 (26)
- 高力アルミニウム合金押出材に就て 小久保定次郎 (38)
- アルミニウムのガス吸収に關する研究 水谷延三郎・橋本 春男 (41)
- 24 S 型合金の展延並に線曳法 安達新多郎 (55)

日立評論 第24巻 第2號 昭16, 2

- 鹽基性電氣爐の脱磷並に脱硫に關する實驗 梶垣 達 (83)
- タービン車軸の鍛造に關する一考察 野村 丈夫 (86)
- 押上機接續方式の降下時間に及ぼす効果 森泉袞装彌 (91)
- 鑄鋼用生型砂に於ける糖蜜に代る補助結着劑の研究 長島 英夫・清水 三男 (97)

理化學研究所彙報 第20輯 第2號 昭16, 2

- 鑄鐵の磨耗面の電子廻折に依る研究 徳光 直 (87)

金屬 第11巻 第3號 昭16, 3

- 米國に於ける航空機用金屬材料の性質と價格表 (142)
- 防空と輕合金 三島 徳七 (143)
- 輕合金の燒入 五十嵐 勇 (153)
- 發達の著しい輕合金 西村 儀作 (159)
- 荊棘の裡より萌出づる國産アルミニウム工業 O.P.Q (168)
- 獨逸の輕合金鑄物工場 (171)
- 金屬材料の節約と性能 山口 桂次 (172)
- 現行輕合金の種類と代用 大日方一司 (176)
- 鋼熔解及び鋼鍛鍊の要訣 (6) 田口 由三 (179)

大日本業協會雜誌

- 鹽基、酸及び中性液中の硝子溶解速度に就て 長枝 春平 (140)
- マグネシヤ質耐火物の加壓水熱風化試験に就て 永井彰一郎 (149)

鐵鋼聯盟調查月報 第27號 昭16, 3

- ソ聯の鐵鋼業 副田 滿輝 (2)
- 獨逸合同製鋼の過去及び現在 島田千代丸 (13)
- 米國マンガン鑄需給 (2) 市川 弘勝 (20)
- 昨年米國鐵鋼業と屑鐵業 藤澤 勇次 (30)
- 獨逸三大炭鐵コンツェルンの業績 (33)
- 獨逸鐵鋼業の原料自足とその可能性 (3) (40)
- 揚子江下流鐵鑄床 謝 家榮 (44)
- 米國鐵鋼價格制度の變遷 (49)

全ハガネ商聯盟會報 第3巻 第3號 昭16, 3

- 特殊鋼原價計算の研究 石井健一郎・大橋佑次郎 (4)
- 鐵鋼統制會規約 (30)

造兵彙報 第19巻 第2號 昭16, 2

- 金屬の常識 本多光太郎 (55)

電氣化學 第9巻 第2號 昭16, 2

- 高壓高周波電流に依る冶金方法に就て(第5報) 菊池 秀之 (6)
- 高壓高周波電流に依る冶金方法に就て(第6報) 菊池 秀之 (9)

日本機械學會誌 第44巻 第287號 昭16, 2

- 鋼鑄物の諸種缺陷とこれが防止對策に就て 吉川 正夫 (94)
- 金屬顯微鏡を利用せる微小距離測定法に就て 篠田 軍治 (100)

採鑛冶金 第19年 第2報 昭16, 2

- 硫黃鐵の浮選に就て 山田 賀一 (47)
- 濠洲の鑛産資源 (1) 上治寅次郎 (51)
- 蘭印ビリトン島の錫鑛業 八卷 俊次 (57)
- 紫鑛中の鐵の回收について 廣瀬 輝夫 (59)

工業國策 第4巻 第2號 昭16, 2

- 轉換期の鐵鋼政策 栗本勇之助 (11)
- 國內資源の開発と砂鐵精鍊 中島 統一 (15)
- 我國の鉛、錫、アンチモン類金屬資源とその技術對策 小野 健二 (27)
- 支那のタングステン資源 吳 萬來 (32)

特許 抜萃

特許 番號	名 稱	特許權者	公告抜 萃會誌
138044	ニッケル鑛浮游選鑛法	日本ニッケル株式會社	26-7
138077	鑄造方法の改良	住友金屬工業株式會社	26-7
138080	アルミニウム及びアルミニウム合金製の物體上に不透明にして殆ど白色の可染性の層を形成する方法	マックス, シエンク	—
138081	銅を溶解し再び金屬の形態にて析出せしむる方法	ノルド, ドイツチェ, アフイネリー	26-7
138103	浮游選鑛法	遞 信 大 臣	26-8
138107	銀鑛	海 軍 大 臣	26-8
138109	耐鹽酸性錫合金	航 空 研 究 所 長	26-8
138203	鑄滓による重錘の製造方法	松 川 達 夫	—
138327	原鑛處理法	日本高周波重工業株式會社	—
138358	熱處理爐	フレジャー, シンプレクス, インコーポレーテッド	26-8
138393	アルミニウム合金熔接劑	陸 軍 大 臣	—
138415	含銅ニッケル鑛よりのニッケル製鍊法	住友鑛業株式會社	—
138429	硫黃精鍊方法	鈴木圭二 外1名	26-8
138430	〃	〃	26-8
138442	陶磁器又は硝子と金屬との接着方法	富士通信機製造株式會社	—
138469	鑄型製作用原型定盤	博 見 哲 太 郎	26-5
138474	チルドボール遠心力鑄造裝置	林 吉 藏 外1名	26-8
138483	硫化アンチモン含有鑛石よりアンチモンを電解精鍊する方法	日本素葉肥料株式會社	26-8
138555	金屬マンガンの電解製鍊法	松下電器産業株式會社	26-7
138567	大型抵抗電氣爐の給電導體配置	東海電極製造株式會社	—
138595	金ペン用合金	パイロット萬年筆株式會社	26-7
138607	金屬鑛を充填せるアルミニウム管を用ひアルミニウム線を接續する方法	遞 信 大 臣	26-8
138653	金屬マグネシウム電解製造裝置	田 中 新 吾 外1名	26-8
138743	鑄型材	柴 田 勝 助	—
138752	抵抗熔接機	東京芝浦電氣株式會社	26-8