

雜

錄

**日本學術振興會に於ける鐵鋼に関する調査委員會** 日本學術振興會に於ては其の事業の一として綜合的研究調査を行ふものなるが、昨年末新に特殊鋼材の各種缺點の生成原因、進んでは之が防止の方法を調査研究する爲め第19小委員會を設けたり、而して委員は住友製鋼所 荒木 宏氏 神戸製鋼所 伊丹榮一郎氏 日本製鋼所 甲藤 新氏 東大 吉川晴十氏 大阪陸軍工廠 林 狷之介氏及び藪内 周三郎氏 八幡製鐵所 小平 勇氏 京大 齊藤大吉氏 海軍艦政本部 谷村豊太郎氏 日本特殊鋼 石原善雄氏 東大 倭 國一氏 長崎三菱造船所 中村道方氏 吳海軍工廠 西津靄吉氏 東北 大本多光太郎氏及び村上武次郎氏とす、差當り3ヶ年を期して従事し其の目的を遂行せんとせり。

其の他の學術振興會に於けるものは第2小委員會に於て金屬材料常數の蒐集編纂を爲せり、而して委員は九大 小野鑑正氏 海軍の山中政之氏 東大 井口常雄氏 九大 井上克巳氏 陸軍の岸本綾夫氏 長崎三菱造船所 佐々木新太郎氏 京大 西原利夫氏及び西村秀雄氏 東北大 濱住松二郎氏 元鐵道の松繩信太氏 住友伸銅鋼管 松田 孜氏 八幡製鐵所 大森信夫氏及び東大 吉川晴十氏等なり。

又第4小委員會に於ては電氣銲接に関する研究を爲すものにして委員は松繩信太氏 内務省の青木楠男氏 中山製鋼の井口庄之助氏 陸軍の伊藤周次郎氏 神戸三菱造船所 氏家竹次郎氏 川崎造船所 内部 武氏 京大 岡本 趙氏 陸軍の岸本綾夫氏 芝浦製作所 黃金井晴正氏 海軍の小屋 壽氏 長崎三菱造船所 佐々木新太郎氏 鐵道の柴田晴彦氏 東工 谷口 忠氏 海軍の玉澤 煥氏 東大 田中 豊氏 早大 内藤 多伸氏 陸軍の中島藤太郎氏 海軍の福田 烈氏 三菱電機 堀 元夫氏 逋信省 密田良太郎氏 東北大 村上武次郎氏 富士電機 目良 篤氏 鐵道の山口貫一氏及び日立製作所 榊原吉三氏等なりとす。

尙第5小委員會に於ては腐蝕防止に関する研究調査を行ひ委員は東大 平賀 讓氏 學術振興會 波多野貞夫氏 東大 青木 保氏 三菱の阿部政次郎氏 海軍の山中政之氏 住友の石川登喜治氏 陸軍の

川上義弘氏 海軍の氏家長明氏 東大後藤正治氏及び桑田勉氏 古河の杉本五十鈴氏 海軍の玉澤 煥氏 東大 田中芳雄氏 京大 西村秀雄氏 陸軍の林狷之介氏 東北大 大本多光太郎氏 日石の水田政吉氏 東北大 村上武次郎氏 理研の山本 洋氏及び鐵道の吉田謹平氏等なりとす。

**發明獎勵費の交付**(昭和10年3月18日附特許局長官より本協會宛通達) 優秀なる發明を誘掖獎勵する爲從來發明獎勵費を交付し來れることは已に御承知の通りに有之昭和10年度に於ても豫算の範圍内に於て發明の研究費見本製作費又は試験費の補助可相成管に付貴會關係者に此の旨可然周知方御取計相煩度此段得貴意候也

追而上記申請は地方長官を經由し5月末日迄に差出す様致度此段申添候

添付書類 (1) 發明獎勵費交付規則 (2) 發明獎勵費交付申請書用紙 (3) 申請心得書

**1934年の合衆國の鐵屑輸出量**(本邦への輸出63%を占む) 最近商務省の發表せる處に依れば1934年中の合衆國の鐵屑輸出量は1,835,554グロス噸で從來の最高記録を破つた。此内の1,168,796噸即ち36%は本邦へ輸出された。1933年の輸出量は773,406グロス噸であつたから1年間に1,062,148噸即ち約1倍半近く増加した譯である。本邦以外の主要輸出先及輸出量は伊太利の225,644噸、英國の134,479、メキシコの27,536噸、支那27,269噸、白耳義の22,688噸、ルーマニアの12,795噸、獨逸の10,882噸等であつた。尙主なる輸出港(税關管轄地域別)及其輸出量は紐育の498,224噸が第1位で、フロリダの185,669噸、ガルベストンの164,230噸、フキラデルフィアの148,667噸、ニューオルリアンスの108,648噸、ロスアンゼルス104,343噸、メリランドの93,471噸、ヴァージニアの80,793噸、モビルの59,739噸及サピンの57,072噸等であつた。(昭和10年2月28日附在市俄古小川貿易通信員報告)

主要製鐵所に於ける昭和9年12月分鐵鋼材生産高調(商工省鐵山局)(單位噸)

種 別	12 月 分			累 計			
	昭和9年	昭和8年	増 減	昭和9年	昭和8年	増 減	%
銑 鐵 { 内、鮮	179,327	160,285	19,043	1,935,827	1,598,026	337,801	21
普 通 鋼 片	43,596	39,412	4,184	465,827	433,523	32,304	7
普 通 鋼 板	359,458	300,669	58,789	3,741,960	3,097,511	644,449	20
販 賣 鋼 材	8,053	6,244	1,809	89,148	92,497	- 3,349	- 3
販 賣 鋼 材	20,655	13,323	7,132	156,555	119,471	37,084	31
鍛 鋼 品	11,551	5,583	5,968	69,198	57,750	11,448	19
普 通 鋼 壓 延 鋼 材	289,160	222,304	66,856	3,080,282	2,456,169	624,113	25
普 通 壓 延 鋼 材 内 譯							
厚 0.7 mm 以下 鋼 板	27,065	24,454	2,609	293,987	301,522	- 7,535	- 2
其 他 の 鋼 板	32,637	43,793	8,844	625,818	476,812	149,006	31
軋 力 鋼 板	6,694	-	-	62,411	-	-	-
棒 形 鋼 材	76,335	54,613	21,720	754,000	638,866	115,134	18
軌 道 鋼 材	42,798	27,385	15,413	446,857	333,717	113,140	33
線 鋼 材	34,650	32,560	2,090	370,692	275,784	94,908	34
鋼 管 材	30,997	27,690	3,307	348,285	281,217	67,068	23
其 他	13,678	9,254	4,424	137,094	114,323	22,771	19
其 他	4,308	2,553	1,755	41,138	33,928	7,210	21

備 考 増 減 中 - 印 は 減 を 示 す

## 内外最近刊誌參考記事目次

**Zeitschrift für Metallkunde, Dezember 1934.**

Die Anwendung der radioaktiven Legierungen in der Metallkunde. O. Werner. s. 265-268.

Unterkühlung hochschmelzender intermetallischer Verbindungen von Aluminiumlegierungen. H. Bohner. s. 268-271.

Ein Beitrag zur Bestimmung der Giessbarkeit an Aluminiumlegierungen. A. von Zeerleder, R. Irmann. s. 271-274.

Das Biege-Zug-Verfahren. E. Buschmann. s. 274-279. Gewinnung und Bewirtschaftung des Bleis in Deutschland. O. Eisentraut. s. 280-284.

Das elektrische Schmelzen von Aluminium. E. Fr. Russ. s. 285-287.

**Zeitschrift für Metallkunde, Jan. 1935.**

Vergleichende Untersuchungen an Kupfer,=aluminium= und manganhaltigen Zink=Basislegierungen mit Elektrolyt=Zink bzw. Raffinade=Zink als Grundmetall. W. Guertler, F. Kleweta, W. Claus, E. Rickertsen. s. 1-10. Die aluminiumreichen Legierungen des Dreistoffsystems Aluminium=Zinn=Mangan. A. Schück. s. 11-18.

Die Dichte von kupferhaltigem Elektrolytzink in Abhängigkeit von der Verformung durch Warm= und Kaltwalzen. P. Zunker. s. 19-23.

**Metal Industry (New York) Nov. 1934.**

Foundrymen hold convention and exhibition. pp. 369-370.

Exhibits of non-ferrous foundry equipment and Supplies. pp. 372-373.

Electric furnace operation at the Detroit Lubricator Company. H. M. St. John. pp. 374-375.

National metal week. pp. 376-377.

Plating specifications. pp. 379.

A study of the structure of electro-deposited metals. L. B. Hunt. pp. 380-381.

Jewelers' low grade wastes. An asset or a liability? C. M. Hoke. pp. 382-384.

Bronze propellers for the greatest liner. A. Eyles. pp. 385.

**Metal Industry (New York) Dec. 1934.**

Electro-plating research goes forward. pp. 407-409. The effect of some mill variables on the gauge of sheet brass. C. K. Skinner. pp. 410-412.

A study of the structure of electro-deposited metals. L. B. Hunt. pp. 413-415.

Bright nickel. L. Eckelmann. pp. 416-418.

The manufacture of copper tubes by electro-deposition. pp. 419-420.

Standard trade customs for the non-ferrous foundry industry. pp. 421.

**Metal Industry (New York) Jan. 1935.**

Stamped metal products manufacturing. W. B. Francis. pp. 1-2.

The metal industries. pp. 3-10.

Re-tinning cans and pans. Wallace Imhoff. pp. 10.

Advanced practise in the rolling of brass. pp. 11-13.

Losses from recovery rinse tank. J. B. Kushner. pp. 14-16.

Review of 1934. prospects for 1935. pp. 18-19. (中野)

**Blast furnace and steel plant, Vol. 23-No. 1, Jan. 1935.**

Blast furnace Practice in 1934. H. T. Rudolf. p. 31.

Alloy steel and Ferro alloys in 1934. J. C. Vignos. p. 33.

Electrical developments in steel Mills. H. A. Winne. p. 44.

Indiana Harbor plant of the youngstown sheet and Tube Company. C. Longenecker. p. 46.

Reversing Drives for Blooming Mills. Part VII. G. Fox. p. 63.

Finishing the heat of steel. Part XXVIII. J. H. Hruska. p. 67.

Occurrence of Blisters in Tin plate. Part II. T. H. Grey-Davies. p. 69.

Making Quality steels. E. Gathmann. p. 73.

High temperature Insulation for Industrial Furnaces. N. A. Humphrey. p. 85.

**Iron and Steel Industry, Vol. VIII, No. 4, Jan. 1935.**

Some aspects of the Testing of materials. H. J. Gough. p. 117.

The Blast furnace as a chemical plant. G. O. Baunister. p. 121.

Steels for the User—V. R. T. Rolfe. p. 127.

Putting a spiral Rifling in a Cone. Frank, Whitehouse. p. 131.

The Properties and control of steel foundry sands. T. R. Walker. p. 137.

Some Factors affecting Furnace Heating Practice. R. J. Sarjant. p. 147.

Surface Hardening by the shorter Process. p. 150.

**Iron Age, No. 2, Jan. 10, 1935.**

Application of Wear-resistant alloys to steel mill Equipment. E. E. Le Van. p. 31.

Coating machine Elements by metal spraying. C. Boyden. p. 35.

**Iron Age, No. 3, Jan. 17, 1935.**

Heat and cold Insulation—New Field of application for sheet steel. J. E. Shadgen. p. 8.

Conveyor Transportation in continuous strip mills. M. J. Anderson. p. 27.

New types solvent machines used to clean metal parts. G. E. Powders. p. 31.

**Iron Age, No. 3, Jan. 24, 1935.**

Nickel Wrought Iron. A new Product. E. F. Cone. p. 22.

Manufacture and some uses of Ni-clad steel. H. R. Simonds. p. 14.

**Iron Age, No. 4, Jan. 31, 1935.**

Surface finish and How it can be measured and Specified. E. J. Abbott. p. 23.

Continuous controlled atmosphere furnace used to Harden automobile valve and clutch springs. F. L. Prentiss. p. 33.

**Stahl und Eisen, 55 Jahrg. Heft. 1. 3. Jan. 1935.**

Entwicklung des elektrotechnischen Rüstzeuges für die Industrie. Bingel Rudolf. s. 1.

Betriebs ergebnisse eines Minette-Hoch ofens ohne und mit Schrottzusatz. Steffes Marcel. s. 17.

**Stahl und Eisen, 55 Jahrg. Heft. 2. 10. Jan. 1935.**

Neuere Untersuchungen über den ofen abbrand an Roll- und stoz ofen. W. Frisz. s. 33.

Kerbempfindlichkeit bei Wecksel beanspruchung von Legierten und unlegierten stählen. M. Richard. s. 39.

**Die Giesserei, Heft. 1-2. Jan. 1935.**

Die Arbeit unterteilung und ihre Folgen in der Giesserei. Gottfried Schmidt. s. 1.

Die richtige Ermittlung des stoffwertes von metall gussteilen. Erich Becker. s. 3.

Herstellung eines Niederdruck dampf zylinders nach schablone. Franz Vogelsang. s. 6.

Eine neue Form für steiger und Lunckerköpfe. Karl Grocholl. s. 10.

Aus der frühesten Geschichte des Hartgusses. Emil Schüz. s. 22.

Beiträge zur Kenntnis des Schalenhart gusses. Franz Pohl. s. 27.

Ueber das Legieren von Hart- und Walzguss. Er. Scharffenberg. s. 31.

**Archiv für das Eisen hütten wesen, 8 Jahrg. Heft 7. Jan. 1935.**

Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Möllierung von Eisenerzen. (Teil. 1). Josef Klärding. s. 277.

Die Grundgesetze der Regelung. Zusammenfassender Bericht über die bei der Wärmestelle Büsseldorf durchgeführten Untersuchungen über den Regelvorgang. Kurt Rummel. s. 281.

Beitrag zur Frage der Anlasssprüdigkeit. Wilhelm Bischof. s. 293.

Nachweis von Schweissfehlern im Röntgenbild und deren Einfluss auf die mechanischen Eigenschaften. Walter Tofaute. s. 303.

Entstehung von Rissen in stahl bei der Wärmebehandlung. Erich Scheil. s. 309.

Eigenschaften von Nickel-Aluminium-Magnetstahl. B. S. Messkin und B. E. Somin. s. 315.

Die Bedeutung der zeitstudie für Betriebswirtschaft und industrielles Rechnungswesen. Haus Euler. s. 319.

(鈴木)

**電氣評論 第23卷 第1號**

電熱材料の諸問題

電熱線用合金

炭素材料

岩熔碍子に就て

電氣材料としての特殊磁性合金

清水 勤二 (10)

松永陽之助 (17)

市瀬 元治 (20)

可兒弘一、細川菊男 (32)

三原 金吾 (77)

北海道石炭鑛業會々報 第244號

- 空氣壓縮機使用狀況と之が爆發豫防 松坂 將々 (1)
- 樺太の鑛業視察記 佐山 總平 (11)
- 瓦斯爆發の諸現象に就て 波止 薫 (26)
- 留萌雨龍及び石狩炭田に於ける幌内層位 田上 政敏 (37)

日本航空學會誌 第2卷 第3號

- 航空機の機體構造用合金鋼材料に就て 田路 坦 (87)

銲接協會誌 第4卷 第6號

- 鑄鐵電氣銲接棒研究(第1報) 井口庄之助、森永卓一 (371)
- 單式直流電弧銲接機に就て 松木 貞幹 (377)
- アルミニウム及其合金の電弧銲接 (第III報) 岡本 起、外2名 (384)

府立東京商工獎勵館々報 第46號

- 滿洲朝鮮に於ける金屬鑛業と其の資源 山本 勇三 (1)

理化學研究所彙報 第14輯 第1號

- 強磁性體の電氣抵抗の異常に關する簡單なる理論 廣根徳太郎 (1)
- アルミニウム箔保溫法の研究 井口春久、外3名 (5)

研究報告(住友伸銅鋼管株式會社) 第2卷 第2號

- タンゲステン磁石鋼の焼入硬度並に頑磁性に及ぼす焼鈍の影響 小島 義正 (89)
- 鋼管の常溫引拔に關する研究 絹川武良司 (102)
- 歐米に於ける航空機用非鐵合金に就て 田邊友次郎 (147)

採鑛冶金月報 第13年 第1報

- 最近の我一般産業及鑛業界 渡邊 俊雄 (1)
- ザールは何處へ 小田川達朗 (5)
- 瑞典に於ける木炭銑の製造に關する二、三の事項(一) イー・ブラウンス (9)

地學雜誌 第47年 第551號

- 日本に於ける石炭の分布 藺部 龍一 (22)

燃料研究所研究報告 第18號

- 本邦産各種石炭の油化成績 内田正次郎

日本ニッケル時報 Vol.13 No.1

- 航空機工業に使用されたるニッケル合金材料 田路 坦 (20)
- 全金屬製飛行機及特殊航空機用材料に就て ジェームス・ユー・ラビット (91)

九州帝國大學工學彙報 第9卷 第5號

- 石炭の加熱變化に於ける膨脹收縮に就て 宮川一郎、友近勝利 (171)
- 長柱の彎折に及ぼす弾性横抵抗の影響並に暑熱による鐵道軌條の横彎折に關する新考察 稻田 隆 (189)

資源 第5卷 第2號 昭和10年2月1日

- 英國軍需品の研究 (其の二) H・C・エンゲルブレヒト (56)
- 軍需工業の展望 (73)
- 近邦諸國に於ける鐵と鋼 (86)
- 合衆國の生産能力調査

電氣協會々報 第157號 昭和10年1月25日

- 發電水力法規調査委員會設置に就て (43)

燃料協會誌 第14年 1月號

- 昭和9年に於ける重要なる燃料關係事項 燃料協會編輯 (3)
- 燃料問題より觀たる我國鑛業法 桑村剛太郎 (54)

電氣製鋼 第11卷 第1號

- 高周波誘導爐(其の一) 成瀬 惠 (2)
- 鋼の結晶粒の大きさに就て 小島 義正 (11)

滿洲技術協會誌 第12卷 第70號

- 煤煙防止概説 田中 文信 (2)
- 特殊鋼の發達 長谷川熊彦 (25)

日本鑛業會誌 第51卷 第597號

- 最近25年間に於ける金屬鑛業の發達に就て 桂 弁三 (3)
- 最近25年間に於ける鐵鑛業の發達に就て 今泉嘉一郎 (20)
- 最近25年間に於ける石炭鑛業の發達に就て 永積純次郎 (26)

最近25年間に於ける石油鑛業の發達に就て

- 伊木 常誠 (42)
- 神田 禮治 (51)

日本鑛業會の創立より今日まで

海外經濟事情 昭和10年 第2號

- 壓縮酸素瓦斯供給狀況(上海)(昭和9年12月5日附在上海帝國總領事石射猪太郎報告) (30)
- 勞働統計に現はれたる英國産業最近の趨勢(昭和9年11月27日附在英帝國商務參事官松山晋二郎報告) (48)
- 金ブロック諸國と獨逸(昭和9年12月7日附在獨帝國商務書記官長井亞歷山報告) (57)
- 埃國關稅率改正、輸入禁止品目並對日貿易統計(1933年度及1934年1月-4月) (91)

日鐵八幡製鐵所研究報告 Vol. XIV. No. 2

- 高溫度に於ける鐵鋼の酸化並にスケールの構造に就て 遠藤勝治郎 (全卷)

機械學會誌 第38卷 第214號

- 輕合金及び銅合金の鑄造に就て 武智 馨 (97)
- 鑄鐵の曲げ試験に現はれたる降伏現象に就て 池田正二、外5名 (99)
- 山本 博 (100)
- 木型の鑄型砂中に於る變形

外務省通商局日報 第21號

- 鋳力裁斷屑狀況 (ポーランド) (136)

電氣評論 第23卷 第2號

- 電熱材料の諸問題 清水 勤二 (157)

工業化學雜誌 第38編 第444號

- 鐵極電位に據る鐵腐蝕の熱力學的考察(第1報) 水素氣 壓下に於ける鐵-鐵イオン平衡 村田 寛次 (129)

大日本鑛業協會雜誌 第43集 第506號

- 珪酸苦土質の耐火及び電氣材料ステアタイトの研究(第3報) 永井彰一郎、深井吉之助 (1)
- コルハート・ブロック(Corhart block)が硝子製品に及ぼしたる或現象に就て 不破 橋二 (9)

九州鑛山學會誌 第5卷 第3號

- 骸炭用石炭の洗炭に就て 入江 定男 (175)
- 洞岡高爐吹立骸炭の洗炭に就て 柴田與七郎 (188)

石炭時報 第10卷 第2號

- 歐米の燃料界を觀て 黒川 眞武 (107)

鞍山鐵鋼會雜誌 第53號

- 昭和製鋼所の概要 (171)
- 粉鐵處理に關する研究 垣内富士雄 (177)
- 石炭利用の最近の傾向 吉村倫之助 (187)
- 昭和製鋼所に於ける石炭副産物の利用 大野 二夫 (195)
- 印度南洋方面の鐵鑛に就て 吉村 萬治 (219)
- 製造法及成分による鐵鋼の種類 垣内富士雄譯(238)

エンヂニヤリング Vol. 23. No. 2

- 金屬の疲勞に就て 清水 篤磨 (48)
- 金屬電弧銲接設計法(十二) 三好 巽 (59)

機械學會論文集 1卷 1號 昭和10年2月

- 衝擊振り試験(第2報) 市原 通敏 (20)
- "(第3報) " (20)
- "(第4報) " (27)

機械と金屬 第2卷 第2號

- 鐵の鑄概説 遠藤 彦造 (1)
- マグネシウム合金の耐蝕 麻田 宏 (11)

東京工業大學々報 第4卷 第1號

- 金屬切削に關する研究(第1報) 炭化タンゲステン刃物による高速度切削の研究 關口八重吉、外2名 (4)
- 珪酸石灰の研究(第3報) 水和作用の顯微鏡的觀察 近藤清治、山内俊吉 (50)

鑄物 第7卷 第2號

- 鑄鐵鑄込用堰鉢に就て 海軍經政本部 (53)
- 鑄造法の基準 大西信三郎 (55)
- 銑の迅速検査法 山本 光男 (70)

外務省通商局日報 第26號 昭和10年2月8日

アルミニウム輸出増加 (伊國)	(172)	9年12月20日附在英帝國商務參事官松山晋二郎報告)	(53)
鐵屑輸出狀況 (土耳其)	(173)	獨逸の亞鉛鍍金鐵板及薄鋼板製造工業狀況 (昭和9年12月15日附在獨帝國商務書記官長井亞歷山報告)	(75)
鐵力屑輸出狀況 (ホノルル)	(173)	世界石油生産消費狀況 (昭和9年12月11日附在ニユー・オルレアンス帝國領事代理佐藤由己報告)	(109)
<b>研究報告 (三菱重工業株式會社名古屋航空機製作所)</b>		米國及世界燃料油消費統計 (昭和9年12月20日附在ニユー・オルレアンス帝國領事代理佐藤由己報告)	(111)
昭和10年1月		<b>金屬</b> 第5卷 第2號 昭和10年2月1日	
各種金屬材料の熱膨脹係數	渡瀬 常吉 (1)	ニツケルの話	廣瀬 亞夫 (41)
二、三の Al-Mg 系合金の機械的性質	池田 傳 (11)	軸受合金	吉澤 英雄 (45)
國産-日本電氣工業大町工場製アルミニウム鑄塊に就て	池田 傳 (45)	齒車用金屬材料及工作法	溝口 良吉、城 好文 (49)
デュラルミン鈹の機械的性質に及ぼす燒戻の影響	池田 傳 (54)	<b>採鑛冶金月報</b> 第13年 第2報	
デュラルミン丸頭鈹との耐久力の比較	池田 傳、西山卯三郎 (59)	鐵鋼の需給調節對策	渡邊 俊雄 (31)
<b>研究報告 (三菱重工業株式會社名古屋航空機製作所)</b>		瑞典に於ける木炭鈹の製造に關する二、三の事項	イ・ブラウンス (33)
昭和9年12月		製鍊作業と砒化水素中毒	(39)
鋼の窒化	(全卷)	<b>九州帝國大學工學彙報</b> 第9卷 第6號	
<b>マグネシウム</b> 第1號 昭和10年1月		重晶石或は硫酸バリウムの瓦斯による還元	向井參之允 (234)
マグネシウム工業懇話會第一回集會に於ける挨拶	後藤 正治 (1)	輕金屬マグネシウムの分析法	井上 克己 (253)
最近歐米各國のマグネシウム工業	鉛 市太郎 (5)	<b>滿洲技術協會誌</b> 第12卷 第71號	
金屬マグネシウム不純物分析方法	(25)	世界に於ける本邦鐵鋼業の地位	野田 鶴雄 (98)
<b>電氣學會雜誌</b> 第55卷 第2冊 第559號		<b>海外經濟事情</b> 昭和10年2月25日 第4號	
輕金屬電氣精鍊	井上 春成 (133)	英國の燃料研究成績 (昭和9年12月10日附在英帝國商務參事官松山晋二郎報告)	(53)
<b>電氣化學</b> 第3卷 第2號		獨逸對日貿易概況 (昭和9年12月24日附在漢堡帝國總領事代理大野勝己報告)	(61)
アルミニウム酸化皮膚の電解的着色法	宮田 聰、鯉原 一郎 (60)	<b>土木學會誌</b> 第21卷 第2號	
<b>理化學研究所彙報</b> 第14輯 第2號		鑄鐵管に於ける流量に就て	池田篤三郎 (167)
三元固溶體の比抵抗	山口 珪次、中村 晃三 (73)	電弧銲接鐵道橋-瑞穂橋	天堃 良吉 (251)
合金が變態する時の強さ (第2報)	山口 珪次、中村 晃三 (76)	<b>工業雜誌</b> 第71卷 第891號	
硫化銀の溶解積及硫黃の標準電位差に就て木村 愿 ( )		機械工業に於ける電氣加熱爐の地位	大塚 誠之 (108)
<b>建築雜誌</b> 第49輯 第595號		<b>エンヂニヤリング</b> Vol. 23, No. 3	
風水害と鐵構造物	永澤 毅一 (108)	金屬の疲勞に就て	清水 篤磨 (87)
<b>金屬の研究</b> 第12卷 第1號		材料の疲勞強さと許容應力	
低温より高温に至る着鉛、鐵、ニッケル、コバルト及びホイスラー合金の縱磁場による電氣低抗の變化	松山 芳治 (1)	<b>外務省通商局日報</b> 第45號 昭和10年3月4日	
CO <sub>2</sub> +C→2CO 反應に於けるアルカリ及びアルカリ土金屬各種鹽類の促進作用の比較	西岡卯三郎 (42)	歐洲鐵管カルテル問題 (3月2日著在獨、長井商務書記官電報)	(273)
金屬セメンテーション (第3報) アルミニウムに依るセメンテーション	加瀬 勉 (49)	<b>電氣製鋼</b> 第11卷 第2號	
醬油に對する耐蝕鋼の研究	關口春次郎 (67)	高周波誘導爐	成瀬 惠 (49)
<b>日本化學會誌</b> 第56帙 第1號		耐熱合金に就て	加瀬 勉 (62)
有機質沈澱の電壓滴定 (第2報) ニツケルの一新間接容量分析法	石丸 三郎 (19)	<b>燃料協會誌</b> 第149號 昭和10年2月20日	
アルミニウムの重量分析 (第7報) アルミニウムとマンガン、ニッケル、コバルト及び亞鉛との分離定量に就て	高津 壽雄 (22)	コークス爐著熱室に就て	綾部 先 (185)
東洋古代金屬器の化學的研究 (第五報) 支那古代青銅器之部 (その四)	道野 鶴松 (52)	石炭の粘結性に就て	新村 唯治 (198)
互に共存する金屬イオン及び磷酸根の分離定量 (第2報)	石丸 三郎 (62)	コークス爐煉瓦に就て	加藤 孝治 (204)
活性炭の研究 (XII) 鹽化亞鉛浸漬法による活性木炭製造に就て	今井 美材 (142)	歐米コークス工業の現状	大野 宏 (212)
<b>動力</b> 昭和10年2月號		各國のコークス爐及其作業條件	伊能 泰治 (242)
昭和9年燃料界の回顧	(1)	低温乾餾炭を配合に用ゆるコークス工業	下村 明 (261)
<b>滿洲冶金學會會報</b> 第4號		<b>銲接協會誌</b> 第5卷 第1號	
銅合金に現はれたるβ變態に就て	大日方一司 (1)	製鐵所に於ける電氣銲接應用例に就て	岡山 寛 (1)
低温に於ける鋼材の各種強度に關する實驗報告	井上 愛仁、外3名 (1)	X線に依る銲接部分の検査	佐々木新太郎 (18)
<b>日立評論</b> 第18卷 第2號		銅及び銅合金の電弧銲接 (第1報) 岡本 起、外2名 (28)	
X線の工業的應用	久保 俊彦 (110)	海軍に於ける厚板の銲接に就いて	高橋富士雄 (34)
<b>海外經濟事情</b> 昭和10年2月10日 第3號		<b>研究報告 (三菱重工業株式會社名古屋航空機製作所)</b>	
英國鐵鋼業改造計畫と歐洲粗鋼カルテル加入問題 (昭和		昭和10年2月	
		各種滲炭鋼の熱處理	石澤 命知、尾形 康夫 (73)
		溫度指示可熔合金の選擇	石澤 命知、尾形 康夫 (86)
		發動機材料の使用狀態に於ける比重	尾形 康夫、久野 孝重 (103)
		ニッケル、マンガ、クロム弁座用鋼に就て	關口 次郎 (110)
		デュラルミン、超デュラルミン鈹の抗張性に及ぼす燒入遲延の影響	池田 傳 (115)