

雜 錄

財團法人谷口工業獎勵會 同會は昭和4年頃故谷口房藏氏の遺託に依る金100萬圓を以て受託者秋山廣太氏の設立せられたる工業に關する研究を奨め其の發達に資するを目的とする財團法人で事務所は大阪市北区堂島濱町二丁目六番地にあり

白國の鐵管及鋼管輸入特別許可制實施 (外務省通商局日報第124號) 1935年4月12日附の官報で公布された同年3月18日附の勅令(公布の翌々日から發效)は、鐵管、鋼鐵管の輸入には、豫め經濟大臣又は其代理者の特別許可を要することが出来る旨を規定した (以上在白、有田特命全權大使報告)

西國に於ける鋼鐵板其他輸入割當制適用除外 (商工省貿易通報第243號)

西國政府は1934年6月22日附大統領令を以て輸入割當制を適用したる次記品目に對し、1935年4月23日附大統領令を以て割當制の適用を廢止する旨同月24日の官報にて公布せり

- 稅番 268 番 穿孔せる鐵及鋼鐵板
- 同 499 番 重さ1萬基瓦以下のディーゼル及セミディーゼル機關
- 同 622 地 重さ25基瓦以上100基瓦以下のダイナモ、電動機、電動機を有する扇風器、交流發動機、變壓機、マグネット、スターター、レオスタット及此等の部分品
- 同 722 番 サイドカー附又は無サイドカー自動自轉車及其の部分品

(昭和10年4月26日附在西國青木公使報告)

米國屑物取扱業者の鋸力屑輸出禁止反對運動 (商工省貿易局通

報第289號)

12日の紐育タイムズ紙所報によればナショナル・アンシエーション・オブ・ウエースト・マテリアル・ディーラーズ及セコンドリー・メタル・インスチテュートの兩團體は目下議會に提出されてゐる鋸力屑の輸出禁止法案はやがて取引額の多い鐵屑輸出禁止の前提となる虞ありとなし。それに反對運動をなす爲めの委員會を組織したが其委員に選ばれたシ・ピ・ハル、フランク・シユムツザリー、シ・エス・トレンチ、セ・イ・ポーブ、ヘンリー・エス・ゴールドスタイン及ポール・ウエンガー諸氏は近く華府に赴いて同法案が有利なる鐵屑其他の金屬屑輸出業に多大の損傷を與へる旨を議會に陳情する由である

(昭和10年5月13日附在日俄古小川貿易通信員報告)

英國當業者の國際カルテル加入問題 (商工省貿易局通報第295號)

先般暫定的に成立を見たる國際鋼鐵カルテルの英國市場輸入割當協定滿契後の事態に對處する爲、兩者代表者は數次の會議を催し來れる處、順調の經過を辿り6月4日ルクセンブルグに於ける會議に於て、カルテル側の英國輸入鐵鋼は最初の12箇月67萬噸に制限し、其以後は年52-5,000噸を超えざること、中間市場(neutral)向英國品の輸出は1934年の實數を確保すること、英國がメムバーたる現在の rael tinplate plate の各國際取極は本協定の一部となること、又協定期間は5年とするも3年後には6箇月の豫告を以て脱退し得ること等の大綱に於て意見一致し、英國當業のカルテル加入も茲に解決を見たるが、尙各部門の細目に互りては引續き協進行はるゝ由なり。(東京着昭和10年6月13日在倫敦松山商務參事官來電)

昭和10年3月中重要生産月報抜萃 (商工大臣官房統計課)

品名	生産額	3月中	前月中	前年同月	1月以降累計	
					昭和10年	昭和9年
金	(gr)	1,438,377	1,231,832	1,259,016	4,015,994	3,486,657
銀	(gr)	20,149,714	18,115,898	18,047,934	57,092,113	50,584,354
銅	(kg)	6,366,842	5,480,698	5,975,834	17,267,596	16,515,350
鉛	(kg)	587,723	545,359	538,707	1,625,270	1,640,384
錫	(kg)	2,581,720	2,268,733	2,441,399	7,418,467	7,018,838
亞鉛	(kg)	150,473	130,011	74,871	409,118	219,089
錫	(kg)	12,204	10,682	10,100	34,389	27,726
硫磺	(t)	111,252	95,016	95,292	309,475	265,433
硫酸	(t)	464,599	342,398	442,057	1,178,316	1,213,090
鐵	(t)	77,657	67,449	58,187	216,600	167,383
化學	(t)	3,091,696	2,736,901	3,101,848	8,722,264	8,759,799
石炭	(t)	260,201	240,585	173,235	775,900	509,882
石油(原油)	(100l)					

昭和10年外國銑輸入高表 (單位噸)

(銑鐵共同販賣會社)

月次	輸 出 國 名					其 他	計
	印 度	英 國	獨 逸	米 國	瑞 典		
1	25,347	102	—	204	5	17,876	43,534
2	24,037	203	—	—	—	14,835	39,075
3	26,934	203	102	15	605	14,148	42,007
4	13,946	102	152	—	—	19,721	33,921
計	90,264	610	254	219	610	66,580	158,537

主要製鐵所に於ける昭和 10 年 4 月分鐵鋼材生産高調 (單位噸)

種 別	4 月 分			累 計			
	昭和 10 年	昭和 9 年	増 減	昭和 10 年	昭和 9 年	比較増減	%
銑 鐵	173,689	158,805	14,884	687,940	620,435	67,505	10
	53,813	39,623	14,190	192,824	154,374	38,450	24
普 通 鋼	391,158	312,369	28,789	1,490,119	1,200,112	290,007	24
	6,263	—	—	6,265	—	—	—
販 賣 向 鋼 片	11,312	8,248	3,064	41,390	29,589	11,801	39
販 賣 向 シ ー ト	25,637	14,161	11,496	64,919	52,916	12,003	22
鍛 鋼	5,345	5,240	105	20,237	21,637	△ 1,400	△ 5
普 通 鋼 壓 延 鋼 材	307,531	258,095	39,436	1,202,941	936,189	266,752	28
壓 延 鋼 材 内 譯							
厚 0.7 mm 以下 鋼 板	30,071	25,487	4,584	112,805	96,100	16,705	16
其 の 他 の 鋼 板	61,227	55,296	5,931	239,897	191,963	47,934	24
軋 力 板	7,615	4,171	3,444	30,826	13,375	17,451	130
棒 形 鋼	87,973	65,675	22,298	315,279	211,956	103,333	48
軌 鋼 條 材	34,778	32,286	2,492	164,386	121,412	42,974	35
線 鋼	33,508	30,280	3,228	131,983	121,711	10,272	8
鋼 管	32,911	29,553	3,358	133,030	125,153	7,877	6
其 の 他	15,555	10,708	4,847	58,865	40,826	18,039	44
	3,893	4,639	△ 746	15,870	13,693	2,177	15

備 考 増 減 中 △ 印 は 減 を 示 す

昭和製鋼の附屬機購入 昭和製鋼所の第二期増産用機の大物は最近では一互りの發注も完了したが引續き附屬機械類の購入が今後の懸案となつてゐる、殊にロール類の如きは第 1 期當時約 100 萬圓程度に達するものがあつたため關係當業者の競争にも亦熾烈なるものがあつた。

東京ロール製作所の如きは當時軌條ロール 27 本、分塊ロール 12 本、小型物ロール 31 本、抜ロール 52 本等を總計して約 20 萬圓の受注に需ほひ以下戸畑鑄物、青木ロール、金子工場等の分割受注となつたのである。

今回も近く約 50 萬乃至 60 萬に達する引合に先立ち各工場の能力調査が進められてゐるから遅くとも 8、9 月の候までには製鋼製銑工場の附屬物中でも最大物に屬するロール類の注文が内地の専門工場に向つて發せられる筈であつて今回も先づ如上 4 社の主なる活躍舞臺となつてゐる。(工日 6 月 27 日)

東京鑄物業組合が工業組合の認可申請 東京鑄物業組合では豫てより工業組合結成の計畫を樹て、これが準備工作に就いて瀧澤組合長以下各幹部組合員が寄々協議してゐたが愈々近く新舊市區を含めた東京市全般を地區としての「工業組合認可申請」をなすこととなつた、同組合のこの舉に先立つては既に先般蒲田方面の鑄物業者に依つて結成されてゐる蒲田鑄物業組合が舊荏原郡を地域とする鑄物工業組合の認可申請を東京府當局に提出してゐるため、恐らく此兩立した組合の申請は今後可成り錯雜した關係を生ずるものと

豫想されてゐるが、然し兩組合とも鑄物業者としての利益には相共通したものがあつた。(工日 6 月 27 日)

最近の臺灣は輕金屬工業時代 (馬公要港部酒井大佐來阪談) 臺灣並に南支事情報告の爲上京する馬公要港部、臺灣軍參謀酒井武雄海軍大佐は途中大阪に一泊、25 日大阪海軍監督官事務所に原監督長を訪ひ種々談話した、氏は海軍部内では有數の支那通で臺灣並に南支方面の各種事情に就いて次の如く語つた。

「從來東京の方ばかりを氣にして種々の計畫を立てゝゐる臺灣も最近漸く 180 度廻れ右斷行に成功し専ら南方發展に力を注ぐ様になつてゐる、臺灣の工業も最近では素晴らしい進境を示してゐる殊に目覺しいのは金屬工業の確立だ、低廉な電力を利用してアルミニウム、マグネシウム製造など重要なものをどしどし確立してゐる、現在南支は全く疲弊し切つてゐるがこれは要するに中華民國が先進工業國に壓倒されてゐるに外ならぬ、これに技術的な指導を與へ、所要の機械を供給するのは先進國たる日本の責務だこれには事情の等しい日本から、殊に海路僅に 120 哩の臺灣から供給するのが最も妥當ぢやないか、幸ひ臺灣の機械工業は最近目覺しい發展を遂げて居るから運送に半ケ年も要する歐米からのものを驅逐することは易々たることだと確信する滿洲國との關係に於ても工業的には臺灣から砂糖其の他の農産物、滿洲からは肥料などゝ有無相通じ得られて結構だと思ふ」(工日 6 月 26 日)

内外最近刊誌参考記事目次

Zeitschrift für Metallkunde, März, 1935.

Röntgen-Feinstructur untersuchung der Nichteisen-Metalle. W. E. Schmid. s. 49-62.

Untersuchungen an Röntgenleuchtschirmen. R. Berthold, N. Riehl, O. Vaupel. s. 63165.

Deutscher Normenausschuss. s. 67-71.

Zeitschrift für Metallkunde, April 1935.

Die Kaltwalzung. L. Weiss. s. 73-75.

Ueber das Auftreten einer hohen Kristallisationskraft bei der Bildung von Eisen-Zink-Legierungen. E. Scheil. s. 76-77.

Ein Betrag zur Kristallisation binärer Systeme mit Eutektikum. E. Raub. s. 77-83.

Versuche über die Löslichkeit von Natrium in Aluminium. E. Scheuer. s. 83-85.

Ueber die Kristallitenorientierung in einem Nickelgussstück und ihre Aenderung beim Walzen und bei der Rekristallisation. G. Tammann, F. Laass. s. 86-88.

Ein Zustandschaubild für Vierstofflegierungen. V. Fischer. s. 88-89.

Untersuchungen über die Wärmetönung bei den Umwandlungen des Kobalts. H. v. Sleinwehr, A. Schulze. s. 90-92.

Giessversuche mit Huttenroh-zink. J. Klarding. s. 93-94.

The Foundry, March, 1935.

Specializers in alloy Steel castings. P. Dwyer. p. 18-20.

Melting conditions of aluminium. A. I. Krynitsky. C. M. Saeger. p. 21-23.

Green sand for steel castings. W. Rose. p. 24-25.

Nitriding iron cast centrifugally. E. F. Ross. p. 26-27.

Industry makes remarkable strides. A. Lenz. p. 28-29.

Simplify molding of steam chest. H. W. Kelly. p. 30-31.

Use plaster for foundry patterns. p. 32-33.

Prevent losses with proper gate and risers. P. Dwyer. p. 44-48.

Castings for severe service. p. 50-53.

Makes bathroom fixture castings. J. B. Nealey. p. 54-56.

The Foundry, April, 1935.

Gray cast iron. J. W. Bolton. p. 18-21.

Safety program shows results. p. 22.

Determines iron lost in melting. W. McConnachie. p. 26.

Analyzes profits by customers. A. E. Grover. p. 27.

Cleans foundry with vacuum system. P. Dwyer. p. 28-30.

Advocates round grain sand. D. D. Cameron. p. 31.

Prevent losses with proper gates and risers. P. Dwyer. p. 42-47.

Metal Industry (New York) March, 1935.

Institute of metal division meeting. p. 81-85.

Making strong brass and making brass strong. M. G. Corson. p. 86-88.

A brass foundryman's progress. O. Gerline. p. 89-90.

Accelerated tests of nickel and chromium plating on steel. P. W. C. Strausser, A. Brenner, W. Blum. p. 91-94.

Plating plant layout. A. J. Lupien. p. 95-97.

(中野)

Blast Furnace and Steel plant, April, 1935.

Eliminating surface defects. R. V. Wallace. p. 251.

Production of Blackplate. Part II. J. Selwyn Caswell. p. 253.

Finishing the heat of steel. Part XXXI. J. H. Hruska. p. 257.

The design of electric drives. Part II. Philip M. Gallo. p. 262.

High temp. insulation for industrial furnace. Part V. N. Allen Humphrey. p. 267.

Rolling Mill Practice. W. H. Melaney. p. 271.

Iron and Steel Industry, No. 7, April, 1935.

A magnetic dilatometer. T. C. Richards. p. 261.

Design of Rolling mills for cold-rolling. C. E. Davies. p. 265.

Some characteristics concerning the hot and cold Rolling of Flat stock. J. Selwyn Caswell. p. 273.

Iron Age, No. 12-16, March-April, 1935.

Direct Rolling. T. W. Lippert. p. 10, No. 12.

Flash welded metal Burial vaults. F. L. Prentiss. p. 18, No. 12.

Refining knee action manufacture. John M. Bonbright. p. 24, No. 12.

Cost keeping at manufacturing Arsenals. W. H. Tschappat. p. 14, No. 13.

Electrical aids to precision Rolling of Steel. Part I. Harry A. Winne. p. 18, No. 13.

Operations in making chilled car wheels. Rogers A. Fiske. p. 22, No. 14.

Steel inspection methods and their limitations. W. E. Jominy. p. 8, No. 15.

Electric aids to Precision Rolling of steel. Part II. Harry A. Winne. p. 12, No. 15.

Hardness conversions for carbon and alloy steels. John H. Hruska. p. 20, No. 16.

Die Giesserei, Heft 7 und 8, 1935, 22. Jahrg.

Gasdurchlässigkeit von Formstoff der Stahlgießerei. E. Knipp. s. 145.

Gusseisen für galvanische Metallniederschläge. H. Reininger. s. 148.

Berichte über die giessereitechnische Tagung des Vereins deutscher Giessereifachleute in Leipzig. s. 150.

Ausfuhrbilanz 1934 für Giessereiwaren. E. O. Stein. s. 152.

"Zusammenarbeit" Englands und Japans auf den überseeischen Exportmärkten L. Krause. s. 155.

Die Festigkeitsprüfung bei Gusseisen, Eine Kritische Betrachtung und ein Vorschlag. Bernhard. Asann. s. 169.

Die Nachkalkulation im Giessereibetrieb. Franz Hesse, Menden. s. 172.

Deutscher Guss-deutsches Können. Guss als Werkstoff. Albert Achenbach. s. 174.

Aus den Berichten an den internationalen Giessereikongress in Philadelphia im Sep. 1934. E. Piworvarskoy. s. 177.

Stahl und Eisen, Heft 11-15, 55 Jahrg, 1935.

Die Entstehungsbedingungen der Flocken im stahl. Edward Houdremont u. Heinz Korschan. s. 297.

Die russische Eisenindustrie in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung. Hartig Hans. s. 304.

Die Entstehungsursache der Flocken im stahl. Hubert Bennek, u. Hermann Schenck. s. 321.

Spannungen und werkstofffluss beim Rohrziehen. Siebel Erich und Eberhard Weber. s. 331.

Die Grundlagen der wärmetechnischen Rechnungen an Oefen. Heiligenstaedt Werner. s. 334.

Organisation der Forschung in der Chemischen Industrie. Grimm Hans Georg. s. 349.

Einstich-Duo-Sonderstrasse für 180 t Stundenleistung. s. 353.

Stand, Entwicklungsmöglichkeiten und Aussichten des Kohlenstaubmotors. Wahl, Hans. s. 409.

Die Bewertung von Eisenerzen. Luyken, Walter. s. 419.

Archiv für das Eisenhüttenwesen, Heft 10, April 1935.

Die Regelung der wärmeentwicklung und wärmeverteilung in Glüh- und Wärmöfen durch unterteilte Luftzufuhr. Eduard Senfter. s. 427.

Ein potentiometrische Bestimmung des Molybdäns und Titans in Stahl, Ferrolegierungen, Schlacken und Erzen, in gegenwart des eisens, und der Begleitmetalle. Paul Klinger, und Walter Koch. s. 433.

Einfluss der legierungselemente auf das Verhalten von Stählen bei der Einsatzhärtung. Edward Houdremont. s. 445.

Der A-Umwandlungsbereich bei anormalen Stählen. Heinrich Cornelius. s. 461.

Einfluss der Düsenform auf Eigenspannungen und Festigkeitseigenschaften Kaltgezogener Stahlstängen. Hans Bühler. s. 465.

Verschleiss von Eisenlegierungen auf Schmirgelpapier und ihre Härte. Willi Tonn. s. 467.

Das System Eisen-Kobalt-Titan. Werner Köster und Werner Geller. s. 471.

(鈴木)

海外經濟事情 昭和 10 年 第 9 號

ルクセンブルグ經濟事情 (1934 年) 通商局 (63)

西班牙鑛產狀況 (1934 年) (昭和 10 年 2 月 9 日附在

西帝國特命全權公使青木新報告) (7)

加奈陀經濟界概況 (1934 年) (昭和 10 年 4 月 4 日附

在加帝國臨時代理公使後藤藤尾報告) (107)

鑛物 第 7 卷 第 5 號

蒸汽暖房器鑛造經過に就て 海軍艦政本部 (253)

鑄造方案と其れに關聯する諸規定 楠瀬 西郎 (257)

電氣學會雜誌 第55卷 第5册
 鐵心内に於ける磁界分布 辻 藤吉 (331)
 電纜鉛被の自然腐蝕に關する二、三の知見 佐竹省三 (379)
 鐵ニッケル系高導磁率合金の導磁率と電氣歪との關係に就て 三原 金吾 (384)
 電磁石の熱放散係數 堀川 初夫 (391)
 電熱用ニッケル・クロム合金線の最高使用溫度と試驗方法に就て 大山松次郎、本田 胸三 (466)
 炭化珪素電熱體の抵抗に就て 清水 勤二 (467)
 熔接鐵電弧の特性 岡本 赴、外2名 (468)

金屬の研究 第12卷 第4號
 鋼の燒入膨脹速度に及ぼす諸元素の影響 村上武次郎、八田 篤敬 (173)
 低溫度に於ける金屬の帶脆性 藤井 芳郎 (189)
 金屬セメンテーション(第4報)錫に依るセメンテーション(1) 加瀬 勉 (210)
 輕金屬の化學冶金學的研究(第1報), BaF₂-MgF₂系狀態圖に就て 西岡卯三郎、岡本 正三 (220)

工政 第181號 昭和10年5月
 本邦電氣事業の現況と其使命 池尾 芳藏 (9)
 最近の我石炭界と其前途 古田 慶三 (10)
 重工業に必要な二、三の特殊合金鑄鐵 百々 初男 (16)
 輸出珪瑯鐵器工業の近況と其の動向 高橋 徳十 (20)

外務省通商局日報 第101號 昭和10年5月11日
 世界鐵管カルテル解消 (638)

東京帝國大學航空研究所彙報 第129號 昭和10年5月
 金屬の Creep Limit に就て 山室 宗忠 (357)

機械學會誌 第38卷 第217號
 砂谷博士の撓み函數 X_s の1應用に就て 津村 利光 (381)
 低溫加工を受けた鋼の燒鈍 横山 武人 (295)
 鋼の熱處理 工藤 治人 (307)

研究報告(三菱重工業會社名古屋航空機製作所) 昭和10年4月號
 航空機用鋼材の低溫度衝擊試驗 關口 次郎 (189)
 銅、アルミニウム及其の合金の低溫度衝擊試驗 關口 次郎 (223)

理化學研究所彙報 第14輯 第5號
 硝酸による鐵及鋼の受働態に關する研究(第5報) 山本 洋一 (374)
 硝酸による鐵及鋼の受働態に關する研究(第6報) 山本 洋一 (383)

電氣製鋼 第11卷 第5號
 珪素滿俺發條鋼に就て 金友 濤聲 (225)
 ブリネル硬度と引張硬度との比較に就いて N 生 (236)

地學雜誌 昭和10年5月 第47年 第555號
 歐洲諸邦の燃料自給自足策 横山又次郎 (199)

電氣化學 第3卷 第5號
 財政上より見たる我國の産業 大口 喜六 (4)
 我社とアルミニウム工業(日本電氣工業) 米村 貞雄 (15)
 鐵鋼の防銹を目的とする磷酸鹽處理法(メタライト法) 島津 喜郎 (29)
 工場製品大觀 大河原梅二 (32)
 電熱線及び不銹鋼一般 國岡 保衛 (35)
 古河電工横濱工場製品概説 加藤金一郎 (41)

日本ニッケル技術彙報 B-23
 耐熱合金鋼 藤原 唯義 (全卷)

採鑄冶金月報 第13年 第5報
 亞鉛電鍍用のアルミニウム電極に就て 仲田 旭 (117)

資源 第5卷 第6號 昭和10年6月1日
 各國兵器工業の現況 (34)
 米國陸軍省の軍需品生産に關する對策 (51)
 ソヴェート聯邦の電化計畫の現狀と將來 (70)
 ソヴェート聯邦工業の跛行的發展 (101)

支那に於けるタングステンの生産 (105)

土木學會誌 第21卷 第5號
 鑄鐵管の強さに就て 池田篤三郎 (625)

海外經濟事情 昭和10年5月25日 第10號
 佛國の重要産業組合協定保護法案(昭和10年3月22日附在佛帝國特命全權大使佐藤尙武報告) (115)
 瑞典外國貿易概(昭和10年3月29日附在ストックホルム帝國領事館事務代理管本芳雄報告) (149)
 米國石油業の現狀(昭和10年2月28日附在ニューヨークレオニス帝國領事代理佐藤由己報告) (153)
 世界石油生産消費狀況(1930年—1934年)(昭和10年3月23日附在ニューヨークレオニス帝國領事代理佐藤由己報告) (172)
 英領印度本邦品輸入概況(1934年)(昭和10年3月24日附在カルカッタ帝國總領事三宅哲一郎報告) ()
 外務省通商局月報 第116號 昭和10年5月29日
 英國の鋼管其他輸入稅改正 (761)

金屬 第5卷 第6號 昭和10年6月1日
 主として材料方面より見たる電弧溶接に就て 氏家竹次郎 (185)
 金屬材料學の立場から見たアルミニウムの製鍊 大日方一司 (193)
 強靱ニッケル・クロム鋼の燒戻脆性に對するモリブデンの影響 關口 次郎 (199)
 金屬の顯微鏡寫眞 山口 圭次 (207)
 鋼に就て 佐々木新太郎 (213)
 耐熱合金に就て 戸波 親平 (221)
 高溫度の語 足田 輝雄 (225)

大日本窯業協會雜誌 第43集 第510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6報) 永井彰一郎、井上 義一 (7)

建築雜誌 第49輯 第599號
 鋼材の合成斷面算定法 田中 大作 (537)

日本化學會誌 第56帙 第5號
 酸化チタニウムの熱化學的研究(第1報)水素によるTiO₂の還元平衡 那須 信行 (542)
 アルマゲムの還元作用に就て(第3報) 盆田 苦良 (552)
 アルミニウムの重量分析(第8報)アニリンに依るアルミニウムの定量法 高津 壽雄 (562)

日本鑛業會誌 第51卷 第601號
 昭和9年本邦鑛業の趨勢 廣田理太郎 (249)
 昭和9年本邦鑛業上の重要事項 (252)
 近年朝鮮に發見された鑛物資源に就て 立岩 巖 (274)
 上山田炭礦に於けるイルグナー捲揚機の試験 渡邊 浩一 (281)

電氣評論 第23卷 第6號
 耐久磁石 玉置 正一 (624)
 鐵電弧特性曲線(第2報) 岡本 赴、外2名 (642)

研究報告(三菱重工業會社名古屋航空機製作所) 昭和10年5月
 半硬鋼及 Nickel Chrome 鋼の耐熱抗力 須永 信二、水谷 太郎 (229)
 簡易疲勞試驗法と Nickel Chrome 鋼の疲勞限(續報) 須永 信二 (235)
 裏金を有する錫の落錘試驗 須永 信二 (238)
 特殊揮發油の油系統の金屬材料に及ぼす腐蝕作用に就て 池田 傳、町井 義夫 (245)
 鑄込み給油管に就て 河口 虎夫 (272)

日本ニッケル時報局
 モネルメタルとニッケルの鑄造及機械仕上 岡本 孝 (全卷)

北海道石炭鑛業會々報 第249號
 昭和9年札幌鐵山監督局管内鑛業の概況 札幌鐵山監督局 (1)
 採鑄技術に關するノモグラム 熊澤 良雄 (21)