

日本鐵鋼協會記事

理事會 (昭和16年度第3回)

日時 昭和16年5月7日(水) 自午後5時至午後8時

出席者 會長 渡邊三郎

理事 井村竹市 石田四郎 田中清治

前會長 河村 颯 水谷叔彦

常務委員 石原善雄 志村繁隆 主事 金谷三松

協議事項

1. 昭和16年度第2回講演會開催の件
2. 毎年4月講演大會々場として帝國鐵道協會々館使用に關し其の期日に付き機械學會、金屬學會と協議の件
祭日及び休日の利用を互に相譲り公平に協定することとなる。
3. 秋期大會々場の件
八幡市と豫定し交渉の結果日本製鐵本社並に八幡製鐵所の御好意に依り次の日程に決定した。

10月17日(金・祭)	研究會
10月18日(土)	講演第1日
10月19日(日)	講演第2日
10月20日(月)	見學第1日
10月21日(火)	見學第2日

4. 講演用幻燈器械購入の件

ジエス水平垂直貨物投影裝置 1 臺及び携帯用幻燈器 1 臺購入のことに決定。

5. 入退會者及び會員異動の件

會員異動總計表 (4月1日~30日)

	名譽會員	維持會員	贊助會員	正會員	准會員	計
入會者數				+ 21	+ 69	+ 90
退會者數						0
死亡者數						0
轉格者數				+ 1	- 1	
4月末現在會員數	14	56	24	2,293	2,219	4,606

(入會者氏名 鐵と鋼第5號に掲載)

編輯委員會 (昭和16年度第1回)

日時 昭和16年3月18日(火) 自午後5時至午後7時30分

出席者 理事 田中清治 鹽澤正一

委員 池田正二 石原善雄 石川 薫 石田 求

横山均次 俵 信次 前田六郎 齋藤彌平

三島徳七 志村繁隆

協議事項

1. 鐵と鋼第27年第5號上掲論說原稿選定決定
 - (1) 鑄鐵の燒鈍に關する研究 (I) 高瀬孝夫
 - (2) 低炭高速度鋼に就て 門間改三
 - (3) 鐵及び鋼水素分析裝置 (第2報) 宗宮尙行
ガス抽出補集裝置
 - (4) 鐵及び鋼水素分析裝置 (第3報) 宗宮尙行・中村良夫・白石眞三郎
分析操作及び分析結果

(5) 炭素電極の電氣傳導度に及ぼす氣孔の影響

林 範二・秋山 博

2. 鐵と鋼第27年第4號掲載抄録原稿審定
3. 外國雜誌抄録に關する件
4. 鐵鋼要覽編纂促進の件

編輯委員會 (昭和16年度第2回)

日時 昭和16年4月23日(水) 自午後5時至午後8時

出席者 理事 田中清治

委員 池田正二 石原善雄 石川 薫 横山均次

俵 信次 山口眞申 志村繁隆

主事 金谷三松 係 日下宗基

協議事項

1. 鐵と鋼第27年第6號掲載論說原稿選定決定
 - (1) ニエウカレドニヤ鐵鑄石より含 Ni・Cr 鉄鐵製造試驗 藤原唯義・根守 侃
 - (2) 學振 19 小委 7, 光高溫計に依る熔鋼溫度測定 俵 國 一
 - (3) 高速度工具に關する研究 (II) 堀 田 秀 次
 - (4) 6% Cr-WC 硬質合金の組織と切削能力 小 川 弘 二
2. 鐵と鋼第27年第5號掲載抄録原稿審定
3. 鐵と鋼第27年第5號掲載雜錄原稿審定
4. 鐵と鋼會誌表紙體裁檢討
ローマ字綴方其他字句等改正

電氣製鋼研究會

第1小委員會 (第23次)

昭和16年3月17日(月) 出席者 11名 於日本鐵鋼協會
午前9時~午後3時

議事 爐蓋煉瓦、爐壁及口「アーチ」煉瓦、珪石煉瓦永久線膨脹規格

第4小委員會 (第5次)

昭和16年3月5日(水) 出席者 12名 於日本鐵鋼協會
午後1時30分~午後9時30分

議事 電氣爐用術語 (前回の續)

第1小委員會 (第24次)

昭和16年5月12日(月) 出席者 13名 於日本鐵鋼協會
午前9時30分~午後2時30分

議事 電氣製鋼用煉瓦、電極、爐寸法等の規格案審議

第2小委員會 (第13次)

昭和16年5月6日(火) 出席者 11名 於日本鐵鋼協會
午後2時~午後5時30分

議事 電氣爐原料鐵に關する件

第3小委員會 (第9次)

昭和16年5月13日 出席者 15名 於日本鐵鋼協會
午前10時~午後6時30分

議事 (1) III 操業法中(前回の續)

(2) 熔滓の採取位置採取方法及び之が保存方法により熔滓の成分が如何に相違するか (幹部委員及び石原委員調査のこと)

(3) 次回研究會を6月初旬開催すること

鋼鑄物研究會

第2回幹事會

昭和16年5月6日(火) 出席者8名 於帝國鐵道協會
午後5時~午後9時

議事 (1) 本研究會の進行に關する研究原案選定の件

(2) 提出研究原案

a. 鐵道及び船舶構造用炭素鋼鑄物に對する規格

A.S.T.M. A148~33T 1933年 石田 求君出

b. 構造用合金鋼鑄物の規格

A.S.T.M. A148~33T 1933年 石田 求君出

(3) 特殊鋼規格試驗例表 石田 求君出

(4) 鑄造基本方案票 石川 薰君出

(5) 工場計畫圖原案

I 月産300tのものA.B2案

II 月産500tのものA.B2案

III 月産1,000tのものA.B2案

IV 月産2,500tのものA.B.C3案 網谷俊平君出

日本鐵鋼協會、大日本窯業協會聯合座談會開催

日時 昭和16年4月8日自午後2時至午後4時

場所 有樂町電氣俱樂部

出席者 (鐵鋼協會側) 井村竹市君 石原善雄君代理佐々木吉備三郎君

(窯業協會側) 黒田泰造君 若林 滋君 高田安雄君
笹部熊之助君

議事 (1) 取鋼用耐火物の規格に就き意見交換

(2) 次回開會期日を5月31日(土)午後2時より開催のこと。

講演會(昭和16年度第1回)

日時 昭和16年3月24日(月)自午後6時30分至午後9時20分

場所 丸ノ内帝國鐵道協會々館

講演 金屬の可塑性變形(講演時間1時間10分)

東京帝國大學工學部助教授 谷 安 正君
工學博士 理 學 士

映 畫 (1) 理研科學映畫會社の文化映畫7卷 (映寫時間)
(2) 海軍々事映畫 2卷 (1時間30分)

入場者 130名

野田文庫購入圖書(4月中購入)

外 書

Authors	Titles
The Iron & Steel Institute	Seventh Report on the Heterogeneity of Steel Ingots
Becker, R.-	Ferromagnetismus
Wellinger, K.-	Eigenspannung, Gefüge und Festigkeit warmgeschlagener Niete

邦 書

著 者 書 名
東京天文臺 理科年表 昭和16年度

日本鐵鋼協會關西支部第11回例會(見學)狀況

日時 昭和16年5月3日(土)自午後1時30分至午後4時

場所 (1) 久保田鐵工所恩加島工場—大阪市大正區南恩加島町

(2) 日本製鐵株式會社大阪製鐵所—大阪市大正區南恩加島町

參加者 約200名

日本鐵鋼協會關西支部第14回商議會議事録

日時 昭和16年5月3日(土)自午後4時30分

場所 日本製鐵株式會社大阪製鐵所

出席者 井上 順三君 川上義弘君 小森富作君 佐久間友二君
田中 勸七君 廣瀨亞夫君 堀田美之君 山田 貞雄君
横山 武人君 石井義雄君(杉本正邦君代) 藤井 寛君
多賀谷正義君

議 事 (1) 次回例會開催の件

次回例會は7月尼ヶ崎市に於て行ふこととなり尼ヶ崎方面の幹事に於て御準備を願ふこと。

(2) 平爐懇談會開催の件

會員を至急推薦の上實行に移ること。

V. 塑性加工に關する歐文參考書

Adam, A. T.: Wire-Drawing and the Cold Working of Steel, 2nd Ed. 1936. 25×19 cm. pp. 160. A-14.

Bonzel, M.-K. B. Lewis: Steel Wire; Manufacture and Properties, 1934, 25×16 cm. pp. 495. B-5.

Boylston, H. M.: An Introduction to the Metallurgy of Iron and Steel, 2nd Ed. 1936. 23×15 cm. pp. 563. B-13.

Broemel, L. and J. S. Daugherty: Sheet Metal Workers' Manual, 1935. 18×12 cm. pp. 552. B-7.

Burkhardt, A.: Technologie der Zinklegierungen, 1937. 23×16 cm. SS. 256. B-18.

Campbell, H. L.: The Working, Heat Treating, and Welding of Steel, 1935. 23×15 cm. pp. 185. C-2.

Crane, E. V.: Plastic Working of Metals and Power-Press Operations, 1932. 23×15 cm. pp. 326. C-11.

Evans, G.: Manufacture of Seamless Tubes, Ferrous and Non-ferrous, 1934. 25×19 cm. pp. 187. E-7.

Geuze, L.: Forgeage et Laminage, 1922. 23×15 cm. pp. 362. G-21.

Hughes, T. P.: Principles of Forging and Heat Treatment of Steel, 1935. 27×21 cm. pp. 115. H-13.

"Hütte" Taschenbuch für Eisenhüttenleute, 4. Aufl. 1930. 18×12 cm. SS. 968.

Johnson, S. and J. Warby: Drop Forging Practice, 1937. 19×13 cm. pp. 108. J-5.

Keller, J. F.: Lectures on Steel and its Treatment, 2nd Ed. 1930. 23×15 cm. pp. 329. K-7.

Lawrence, E. S.: The Manufacture of Steel Sheets, 1930. 23

×15 cm. pp. 233. L-9.

Lucas, C. W.: Press Work Pressures, 1935. 28×21 cm. pp. 128. L-5.

Ozann, B.: Lehrbuch der Eisenhüttenkunde, Bd. II. 2. Aufl. 1926. 23×16 cm. SS. 866. O-6.

Puppe, J. und G. Stauber: WALZWERKSWESSEN, 1929-1939. 27×20 cm. 3 Bde. SS. 1970. P-8/10.

Rosenholtz, J. L.: The Elements of Ferrous Metallurgy, 1930. 23×15 cm. pp. 248. R-6.

Sachs, G.: Grundbegriffe der Mechanischen Technologie der Metalle, 1925. 23×16 cm. SS. 319. S-10.

Sachs, G.: Praktische Metallkunde, Bd. II; Spanlose Formung, 1934. 25×17 cm. SS. 238. S-12.

Shannon, R. W.: Sheet Steel and Tin Plate, 1930. 23×15 cm. pp. 285. S-14.

Stoughton, B.: The Metallurgy of Iron and Steel, 4th Ed. 1934. 23×15 cm. pp. 559. S-29.

Stoughton, B. and A. Butts: Engineering Metallurgy, 3rd Ed. 23×15 cm. pp. 525. S-30.

Tafel, W. R. Rinbach: The Theory and Practice of Rolling Steel, 2nd Ed. 1931. 23×15 cm. pp. 304. T-14.

Thim, E. E.: The Book of Stainless Steels, 2nd Ed. 1935. 23×15 cm. pp. 787. T-7.

Verein Deutscher Eisenhüttenleute (herausgeb. vom): Gemeinfaßliche Darstellung des Eisenhüttenwesens, 14. Aufl. 1937. 26×18 cm. SS. 591. V-2.

Wellinger, K.: Eigenspannung, Gefüge und Festigkeit warmgeschlagener Niete, 1932. 25×18 cm. SS. 56. W-11.