

# 日本鐵鋼協會記事

## ◎評議員會

大正十三年五月二十八日(水曜日)午後五時より日本工業俱樂部に於て評議員會を開き、左記事項に就て協議せり。

### 一、報告

(イ)五月十四日 明治火災保險會社より火災損害金壹千七百七拾圓受領せり。

(ロ)五月十五日 午後二時鶴見總持寺に於て故渡邊芳太郎氏葬儀執行せられたるに付河村會長會葬せり。

(ハ)五月十八日 文部大臣より定款改正に付認可書到着せり。

(ニ)五月十日より臨時雇赤羽氏を二ヶ月間雇傭す。  
(ホ)五月七日 香村理事より河村理事に會計事務の引継ぎを了せり。

### (以上承認)

一、鳥森町舊會館跡權利處分に關する件  
右は理事に一任することに決せり。

一、七月下旬吳市に於て機械學會と聯合講演會開催の件  
右は理事に一任することに決せり。

一、其他會務に關する件

當日出席者は左の如し。

河村 曉君 今泉嘉一郎君 香村 小録君  
倭 國 一君 服 河 漸君 種子田右八郎君

## ◎理事會

大正十三年六月四日(水曜日)午後五時より本會事務所に於て理事會を開き左記事項に就て協議せり。

一、鳥森町舊會館跡權利讓渡の件

讓受人行方畝三郎氏と協議の上家屋賣買契約證を取交はして契約を了せり。

一、入退會者に關する件(承認)

一、其他會務に關する件

當日出席者は河村曉君、今泉嘉一郎君、俄國一君、行方畝三郎君等なり。

## ◎編輯會

大正十三年六月四日午後五時より本會事務所に於て編輯會を開き、會誌第十年第七號の原稿を選定せり。當日出席者は鹽澤正一君、三島徳七君、山本貞次郎君、川上義弘君、杉村伊兵衛君、行方畝三郎君等なり。

## ◎入退會者

前記役員會に於て入退會を承認せられたる會員左の如し。

入 會 者 (住所及職業)

福岡縣戸畑町戸畑鑄物會社工學士 正員 濱 田 忍(工藤治人) 網谷俊平) 同 前 同 堀 岡 利 一 同 赤坂區丹後町四、三菱商會社金屬部長 同 谷 田 友 治(河村曉) 大矢喜兵

芝區白金猿町三九、三菱製鐵會社本店支配人

同 野中熊彦同

市外入新井町新井宿一三三〇、三菱製鐵會社本店支配人代理法學士

同 蒔田一枝同

市外大久保百人町、陸軍科學研究所 准員 河越利夫(川上義弘)

退會者 (住所及職業)

神田區材木町一六、鋼鐵問屋 正員 加藤安五郎

埼玉縣大宮鐵道局工作課 同 深井市三

深川區西元町一〇、舊倉庫内、鋼鐵商 同 富田基

横須賀海軍工廠造兵部軍海技手 准員 菅春松

大阪工廠鐵材製造所 同 小野八郎

◎圖書寄贈

大正十三年六月寄贈を受けたる圖書左の如し。

- 一、帝國海軍協會鋼船規則 大正十年發行 寄贈者 帝國海軍協會殿

◎會費補助寄附金

今回南滿洲鞍山製鐵所に於ては昨年震災に因り本會は多大の損害を蒙り會の經費逼迫なるに同情せられ去る六月十七日本會に會費補助として金參千圓寄附せられたるに付本會は役員會の決議を以て之を受納し茲に其の厚意を拜謝す。

◎六月十八日講演會狀況

去る六月十八日午後六時三十分より工業俱樂部第一階會議室に於て講演會を開けり折柄の大雨にも不拘約百名の來會者あり講演の内容頗る豊富にして午後九時四十五分辛ふじて散會するを得たり其概況次の如し。

第一席 梅津七藏君(講演時間約一時間)

演題 砂鐵鑛の研究に就て

先づ砂鐵鑛の研究の必要なる所以を述べ次で砂鐵の種類及成因に及び自己の實驗せし磁力選鑛法並に顯微鏡的研究の結果を幻燈を用ひ詳細に亘り講演せられ、結論として本邦産砂鐵は機械的に之を鐵分とチタニウム分とに分つこと困難なる所以を説明し、川上義弘君の質問に對し將來の研究に對する抱負を示し且つ本邦に於ける砂鐵研究の極めて必要なることを述べ河村會長も此點に關しては頗る同感にして講演者の砂鐵研究に對し有益なる結論を得たるは邦家の爲め大に慶賀すべきなりと挨拶せられたり。

第二席 大河内正敏君(講演時間一時間十分)

演題 鑄物に關する研究

先づ鑄物に關し科學的研究の必要なることを述べて次で理化學研究所に於て行はれたる鑄物に關する多數の研究を紹介せらる、則ち鎔融金屬と瓦斯との關係、鎔融金屬と容器との化學反應、鑄物の巢の成生、真空鑄物、遠心鑄物、鎔融金屬の粘性熱膨脹等の研究並に熱傳導と溫度内力及鑄割れの原因及鎔融金屬の液體動力學的研究等之れなり、殊に終の二者は大に聽講者の興味を惹きたるもの如し、講演を終るや河村會長は如斯趣味多き問題に對し講演時間の短少なりしを遺憾とし本講演の鐵と鋼誌上に掲載せらるゝことあらば會員一同の幸福とするところならん。茲に會員一同を代表し謝辭を述べ、以て講演會を終了せり。

◎製鐵業用術語選定 (第十回)

本年四月號に掲載せる製鐵業用術語選定の結果左の如し、之に關して御意見あらば御通知を乞ふ。

英 語	會 員 よ り 回 答 語	決 定 語	摘 要
Finishing slag. Thin fluid. (形容詞) Thick fluid, (同上) Ore process. Pig and Scrap process.	最終の鋼滓、出来上りノロ 軟い、薄き(鋼滓) 硬い、硬き(鋼滓) 鑛石法 屑鐵法	最終鋼滓 流れ易い 流れ難い 鑛石法 屑鐵法	
Scrap. Duplex process. {Duplex. Triplex. Ingot stripper. Bottom casting. Top casting.	屑鐵、スクラップ 合併法 抽地機 上げ湯、變管鑄流法、上げ鑄 上注ぎ	屑鐵 二段製鋼法 三段製鋼法 抽地機 下注ぎ 上注ぎ	
Fluid compression process. Stopper. Stopper rod. Stopper head. Combustion chamber.	— ストップパー — ストップパー頭 燃燒室	壓搾鑄造法 ストップパー ストップパーの柄 ストップパーの頭 燃燒室	
Charging door (hole). Fixed furnace. Solid port. Movable port. Solid charge.	装入戸(口) 固定爐 固定部分 可動部分 固形装入物	裝入口 固定爐 固定ポート 可動ポート 固體装入物	

<p>Molten charge.                  Ingot iron.                  Ingot steel.                  Slab.                  Waste heat.</p>	<p>熔銑裝入、熔融裝入物                  熔鐵、熔鐵                  熔鋼、熔鋼                  鋼片、小鋼片                  餘熱</p>	<p>熔體裝入物                  熔鐵                  熔鋼                  板用鋼片                  餘熱</p>	
<p>Waste heat boiler.                  Waste gas.                  Scale.                  Preheating furnace.                  Ferro-Alloy.</p>	<p>餘熱機關                  廢棄瓦斯                  スケール、皮                  豫熱爐、豫備加熱爐                  鐵合金、合金鐵</p>	<p>餘熱機關                  廢棄瓦斯                  鐵肌                  豫熱爐                  鐵合金</p>	
<p>Ferro-Silicon.                  Spiegeleisen.                  Silico-Spiegel.</p>	<p>珪素鐵、フエロシリコン                  鏡鐵、スピングル                  珪鏡鐵、シリコスピングル</p>	<p>珪素鏡                  鏡鐵                  珪鏡鐵</p>	