

# 日本鐵鋼協會第四回研究部會(科學的研究に關する部會)議事録

## 1. 日本鐵鋼協會研究部會內規

第一條 本邦鐵鋼業ノ振興ヲ助長シ 實地作業ニ關スル技術ノ進歩發達ヲ促進スル爲メ 日本鐵鋼協會ニ次記部門ヲ設ケ毎年一回工場所在地ニ於テ研究部會ヲ開催ス

- (1) 銑 鐵 部 會(骸炭製造ヲ含ム)
- (2) 製 鋼 部 會
- (3) 鋼 材 部 會
- (4) 鑄 物 部 會
- (5) 鐵鋼科學部會

但シ各部門ノ類別ハ必要ニ應ジ 取捨増減スルコトアルヘシ

第二條 各部委員會ハ毎回各工場ノ推薦ニ係ル各部一名宛ノ擔當技術員及日本鐵鋼協會ヨリ推薦スル委員若干名ヲ以テ組織ス

但シ重任ヲ妨ゲザルモノトス

第三條 前條日本鐵鋼協會ヨリ推薦ノ委員ハ各工場推薦委員數ヲ超過セサルモノトス

第四條 第七條ニ規定スル議事録作製ノ爲メ必要ノ場合ハ日本鐵鋼協會ヨリ委員外事務員ヲ出席セシムル事ヲ得

第五條 各部議事ヲ整理スルタメ出席委員中ヨリ 每會委員長ヲ互選ス

但シ再選ヲ妨ゲザルモノトス

第六條 日本鐵鋼協會役員會ハ 毎年度内ニ開催スベキ問題ヲ選定シ、豫メ各工場ニ通知シ推薦委員ヲ決定スルモノトス

第七條 各部會議事録ハ 日本鐵鋼協會ニ於テ之ヲ作製シ各工場並ニ各委員ニ配布ス

但シ各都委員會ニ於テ公表差支ナシト認メタルモノニ限り之ヲ會誌ニ掲載スルコトアルベシ

## 2. 開會期日決定通知狀

拜啓時下愈々御清祥之段奉賀上候陳ハ 來る 10 月室蘭市に於て本會第 5 回講演大會を機として第 4 回研究部會開會に付同委員として御賛同被下候 段難有奉存候就ては開會期日及會場を左記の通り 決定致候間御了承の上同封 資源局より照會の「科學的研究に關し 不備缺陷と稱せらるゝ事例」に關する書類に就ては 當日自然同研究部會に於て御協議申度候に付 茲許御參考迄御送附申上候間何卒 充分の御討議相成度右御通知迄如此に御座候 敬具

日本鐵鋼協會 第四回研究部會

會 場 日本製鋼所室蘭工場 一號役宅

時 日 { 第 1 日 10 月 11 日午後 7 時開會  
第 2 日 10 月 12 日午後 1 時開會

尙ほ豫而御通知申上候如く 四氏の講演も有之候へば各自に於ても資料御蒐集の上御持寄被下度御依頼申上候

## 3. 資源局よりの照會狀及諮問事項

資源局發第 108 號 昭和 5 年 5 月 1 日

鐵鋼協會御中 資 源 局

我國に於ける科學的研究の現狀に鑑み 之が改善に關する一般方針に關しては 曩に資源審議會に於て答申決定相成爾來當局に於て右改善方策の 實施方に付、準備研究中の處同答申參考案第二「協同研究」實施要綱に關しては相當御意見乃至希望等之有る可く、執務の參考上承知致度く候條別に添附したる 參考案第二御參照の上、右御回報相煩度此段照會仕候

追て「協同研究」の方法に依り研究を適當とする研究項目に付御心附のもの有之候はば併せて御回報相成り度候

參考案第二

### 「協同研究」實施要項

#### 一、協同研究の目的

特定事項の研究に従事せる研究機關及 民間事業家等を以て一の團體を組織せしめ研究の協同的實施に依り 個人力を以てすれば實現困難なる 研究上の成果を最も能率的に收むることを目的とす

#### 二、協同研究の一般的實行方法

##### (一) 研究組合の設立

イ、共通又は密接なる關係ある 事項の研究に従事せる研究者及事業家等を以て 一の研究組合を組織せしむ

ロ、當該研究に密接なる關係ある産業團體、研究團體又は官廳は前號研究組合の設立及 其事業に對し 充分の指導及援助を與ふるものとす

##### (二) 研究組合の事業

研究組合は組合員の協議に依り 左記事項中、適當とするものを行ふ

イ、研究の豫定計畫の報告及打合

ロ、研究結果の報告及討議

ハ、資料、設備、研究員等の相互融通

ニ、研究の分擔實施

ホ、研究の結果得たる特許其他の成果の協同的利用

(三) 研究設備

研究組合は必要に應じ協同研究の實務上 必要なる設備を設くるものとす

(四) 研究組合の經費

研究組合の經費は原則として 組合員の出資に依るの外政府又は民間團體等よりの補助に依る

三、協同研究の特典

(一) 研究組合に對しては其の研究事項に應じ 政府より研究補助金を交付するの外研究資料の貸與、研究の技術的指導等出來得る限り 之が指導及獎勵を圖る

(二) 研究組合に對しては各種課税上の恩典 其の他特別なる便宜を付與す

4. 研究部會要項回答依頼せし所名

- 1. 東京帝國大學工學部 冶金科
- 2. 京都帝國大學工學部 冶金科
- 3. 九州帝國大學工學部 冶金科
- 4. 東北帝國大學工學部 冶金科
- 5. 東北帝國大學金屬材料 研究所
- 6. 大阪工業大學冶金科
- 7. 旅順工科大學冶金科
- 8. 秋田鑛山專門學校
- 9. 明治專門學校採鑛冶金 學教室
- 10. 戶畑鑄物會社
- 11. 淺野小倉製鋼所
- 12. 戶畑鑄物會社若松工場
- 13. 長崎造船所(三菱)
- 14. 川崎造船所製鋼工場
- 15. 神戸製鋼所
- 16. 三菱神戸造船所
- 17. 川崎車輛株式會社
- 18. 吳海軍工廠
- 19. 廣海軍工廠
- 20. 安來製鋼所
- 21. 米子製鋼所
- 22. 日本製鋼所廣島工場
- 23. 住友製鋼所
- 24. 戶畑鑄物株式會社 木津川製作所
- 25. 住友伸銅鋼管株式會社
- 26. 久保田鐵工所
- 27. 汽車製造株式會社
- 28. 大阪製鐵所
- 29. 日本可鍛鑄鐵所
- 30. 日本鑄鋼所(大阪)
- 31. 陸軍造兵廠大阪工廠
- 32. 大阪工業試驗所
- 33. 大阪製鐵株式會社
- 34. 名古屋工廠千種製造所
- 35. 大同電氣製鋼所
- 36. 三菱航空機株式會社 名古屋製作所
- 37. 愛知時計株式會社 飛行機製作所
- 38. 日本鋼管株式會社
- 39. 新潟鐵工所蒲田工場
- 40. 東京鋼材株式會社
- 41. 久慈製鐵所
- 42. 橫濱船渠株式會社
- 43. 三菱鑛業株式會社 三菱鑛業研究所
- 44. 東京ロール製造所
- 45. 浦賀船渠株式會社
- 46. 牟田鑄工所
- 47. 東京瓦斯電氣工業株式 會社
- 48. 日本鑄造株式會社
- 49. 池貝鐵工所
- 50. 石川島造船所
- 51. 大島製鋼所
- 52. 淺野製鐵株式會社
- 53. 富士製鋼株式會社
- 54. 陸軍火工廠十條兵器製 造所
- 55. 日立製作所
- 56. 戶畑鑄物東京工場

- 57. 釜石鑛業所
- 58. 日本製鋼所室蘭工場
- 59. 日本製鋼所輪西工場
- 60. 伏木電氣製鐵所
- 61. 三菱兼二浦製鐵所
- 62. 本溪湖製鐵所
- 63. 鞍山製鐵所
- 64. 南滿鐵道沙河口工場
- 65. 大華冶金公司
- 66. 大連滿鐵研究所
- 67. 小松製作所
- 68. 三菱造船研究所
- 69. 栗本鐵工所
- 70. 熊本高等工業學校 冶金科
- 71. 八幡製鐵所研究所
- 72. 臺灣總督府中央工業 研究所
- 73. 陸軍科學研究所
- 74. 海軍技術研究所
- 75. 橫須賀海軍工廠
- 76. 佐世保海軍工廠
- 77. 鐵道大臣官房研究所
- 78. 鐵道省大宮工場
- 79. 鐵道省大井工場
- 80. " 鷹取工場
- 81. " 小倉工場
- 82. 遞信省管船局 船舶試驗所
- 83. 日本特殊鋼合資會社
- 84. 唐津製鋼所
- 85. 日光電氣製鋼所
- 86. 芝浦製作所研究所
- 87. 日本鋼管株式會社 電氣製鐵所
- 88. 名古屋陸軍工廠

5. 日本鐵鋼協會第四回研究部會委員名簿

各所推薦委員

推薦所及氏名	推薦所及氏名
八幡製鐵所 久保田省三君	陸軍造兵廠東京工廠 川上 壽君
陸軍造兵廠名古屋工廠 有馬 徵君	陸軍造兵廠名古屋工廠 木村 弘人君
陸軍造兵廠大阪工廠 杉本 正邦君	陸軍科學研究所 尾藤加勢士君
陸軍科學研究所 石田 四郎君	陸軍立川航空研究所 高瀬 孝次君
吳海軍工廠 近藤 祐樹君	吳海軍工廠 佐々川 清君
廣海軍工廠 田崎 正浩君	橫須賀海軍工廠 二階堂行健君
海軍技術研究所 石川登喜治君	鐵道研究所 鈴木 益廣君
鐵道研究所 櫻井 爭三君	三菱製鐵株式會社 向山 幹夫君
三菱造船研究所 飯高 一郎君	三菱長崎造船所 佐々木新太郎君
三菱神戸造船所 久保田 豐君	三菱神戸造船所 百々 初男君
三菱航空機株式會社名古屋 製作所 石澤 命知君	釜石製鐵所 藤村 哲之君
日本製鋼所室蘭工場 蔭田 宗次君	日本製鋼所室蘭工場 中島 審一君
日本製鋼所室蘭工場 遠藤 信君	日本製鋼所室蘭工場 原 於菟雄君
日本製鋼所輪西工場 葛 誠四郎君	日本製鋼所室蘭工場 佐藤 政一君

川崎造船所製鐵工場  
居城 又男君

川崎車輛株式會社  
門川 勳君

住友製鋼所 齋藤 省三君

住友伸銅鋼管株式會社  
田邊友次郎君

神戶製鋼所 久芳 道雄君

安來製鋼所 工藤 治人君

大同電氣製鋼所  
深田 辨三君

大阪製鋼所 中野 弘策君

北辰電氣製作所  
清水 莊平君

鐵鋼協會推薦委員

氏名

京都帝國大學  
西村 秀雄君

東北帝國大學  
村上武次郎君

東北帝國大學金屬材料研究所  
岩瀨 慶三君

明治專門學校  
原田 蕃君

金澤高等工業學校  
服部傳三郎君

川崎造船所製鐵工場  
西山彌太郎君

住友製鋼所 加藤 榮君

住友製鋼所 荒木 宏君

住友伸銅鋼管株式會社  
松田 孜君

神戶製鋼所 荻原光太郎君

大同電氣製鋼所  
川崎舍恒三君

日本特殊鋼合資會社  
玉置 正一君

日本熱煉工業所  
高橋 源助君

日本鋼管株式會社  
松下 義久君

氏名

九州帝國大學  
谷村 照君

東北帝國大學  
濱住松二郎君

東北帝國大學金屬材料研究所  
石原寅次郎君

大阪工業大學  
井口庄之助君

秋田鑛山專門學校  
平岡通也君 代理佐藤廣太君

旅順工科大学  
長谷川熊彦君

大連技術研究所  
井上 愛仁君

日本製鋼所 山田 泰作君

日本鐵鋼協會前會長  
今泉嘉一郎君

日本鐵鋼協會前會長  
鹽田 泰介君

日本鐵鋼協會 會長理事  
俵 國一君

日本鐵鋼協會 理事  
種子田右八郎君

日本鐵鋼協會 理事  
松下 長久君

日本鐵鋼協會 評議員  
大石 源治君

日本鐵鋼協會 評議員  
子爵 大河內正敏君

日本鐵鋼協會 評議員  
向井 哲吉君

日本鐵鋼協會 評議員  
齋藤 大吉君

日本鐵鋼協會 編輯委員  
田中 清治君

〃編輯委員 海老原敬吉君

理化學研究所  
眞島 正一君

北辰電機製作所  
淺原 源七君

日本製鋼所 橫田 文吉君

日本鐵鋼協會前會長  
香村 小錄君

日本鐵鋼協會前會長  
服部 漸君

日本鐵鋼協會 理事  
河村 曉君

日本鐵鋼協會 理事  
渡邊 三郎君

日本鐵鋼協會 評議員  
井上 克巳君

日本鐵鋼協會 評議員 研究部會委員長  
本多光太郎君

日本鐵鋼協會 評議員  
川上 義弘君

日本鐵鋼協會 評議員  
野田 鶴雄君

日本鐵鋼協會 評議員  
水谷 叔彦君

〃編輯委員 室井嘉治馬君

〃編輯委員 三島 徳七君