

會 告

來る昭和11年4月4日より8日に亘り東京市に於て第三回日本工學會大會を催し4月5・6の兩日各部會の講演會を開くことになりました部會は前回と異り各學會別とせず各講演別にすることになりました

開 催 日 程 概 定

4月4日(土) 總會、各代表者講演、懇親會 4月7-8日(火水) 見學
4月5-6日(日月) 各部會講演 4月4-6日(土日月) 展覽會

日本鐵鋼協會々員講演者募集

來る昭和11年4月5・6の兩日に亘り上記工學會大會の一部會として日本鐵鋼協會管理のもとに本協會關係論文の講演會を開催しますから御出演希望者は下記要項を御含みの上本協會に申込まれたし

昭和10年11月

社 團 日 本 鐵 鋼 協 會
法 人

下 記 要 項

- 1、講演希望者は昭和11年1月31日迄に其の題目及び梗概(成るべく英文とし500語以内たるべきこと)、並講演所要時間、其他映寫設備の要否等同日迄に通知のこと。
- 2、講演前刷希望者は前項の通知以外其の論文の全文を成るべく昭和11年2月29日迄に提出すること。
- 3、論文及び其の梗概には著者の姓名、住所、學位、稱號、職業及び所屬學會協會名を記載すること。
- 4、論文はなるべく8,000語以内たるべきこと。
- 5、附圖は其儘縮寫し得る様墨書にて明瞭に認め、寫眞は其儘復寫し得る様明瞭なるべきこと。
- 6、以上講演論文は從來の如く「鐵と鋼」に掲載します。

第 三 回 工 學 會 大 會 規 則

第一章 會ノ名稱、時期及場所

第一條 本大會ハ之ヲ第三回工學會大會ト稱シ昭和十一年四月東京ニ於テ之ヲ開催ス

第二章 會ノ目的

第二條 本大會ハ東亞地方ニ於ケル各國ノ工學及工業關係者協同シテ次ニ掲グル事項ヲ遂行スルヲ以テ目的トス

一、工學及工業ニ關スル論文ノ發表及意見ノ交換ヲ爲シ以テ智識ヲ増進シ且懇親ヲ圖ルコト

二、發表ノ論文、意見並決議ヲ記録シテ工業ニ關スル參考資料ト爲スコト

第三章 會 議 及 施 設

第三條 本大會ハ總會及部會ノ二種トシ更ニ第二條ノ目的ヲ達成スル爲メ次ノ事業ヲ行フ

見學、記録ノ出版、工業ニ關スル展覽會、其ノ他會議ノ目的達成ニ必要ナル事項

第四條 總會ニ於テハ重要事項ヲ審議及報告並會員ヨリ提出セラレタル決議事項ヲ審議ス

第五條 部會ニ於テハ論文ヲ發表シ之ニ對スル意見ヲ交換ス部會ハ發表セラルベキ論文ノ種類ニ應シ適宜數箇ニ分類シテ之ヲ設ケ

第六條 見學ハ東京地方ヲ主トス、但シ海外ヨリ來朝ノ會員ニ對シテハ其ノ他ノ地方ニ涉リ之ヲ行フコトアルヘシ

第七條 本大會ニ於テ發表セラレタル論文、意見、決議ハ之ヲ

刊行ス

第八條 展覽會ハ主トシテ日本帝國內ノ工業ニ就キ會期中適當ノ場所ニ之ヲ開ク

第四章 會ノ執行機關ノ組織

第九條 本大會ニ會長、副會長、評議員、委員長、副委員長、委員及幹事ヲ置ク

本大會ニ顧問ヲ置クコトヲ得

第十條 會長ハ日本工學會理事長之ニ當ル會長ハ本大會ヲ統轄ス

第十一條 副會長ハ日本工學會社員タル各學會々長之ニ當ル副會長ハ會長ヲ補佐シ會長事故アルトキハ其ノ職務ヲ代理ス

第十二條 評議員ハ日本工學會評議員並日本工學理事會ニ依リ推薦セラレタル者トス

評議員ハ評議員會ヲ組織シ重要ナル事項ヲ審議ス

第十三條 委員長ハ日本工學會理事會ノ決議ニ依リ推薦セラレタル者トス

委員長ハ大會委員ノ事務ヲ統轄ス

第十四條 副委員長ハ日本工學會理事會ノ決議ニ依リ推薦セラレタル者トス

副委員長ハ大會委員長ヲ補佐シ大會委員長事故アルトキハ其ノ職務ヲ代理ス

第十五條 委員ハ日本工學理事長之ヲ囑託ス

委員ハ講演、見學、展覽會、記録、會場、接待、晚餐會ノ區

分ニ依リ委員會ヲ組織シ本大會ノ計畫及實施ニ關スル事項ヲ分擔ス

第十六條 各委員會ニハ夫々主任ヲ置キ各委員會ノ事務ヲ主裁ス

各委員會主任ハ夫々各委員會ニ於テ選舉ス

第十七條 各委員會主任ヲ以テ總務委員會ヲ組織シ大會委員長ヲ以テ之カ委員長ニ充ツ

總務委員會ニ於テハ各委員會ノ連絡及特ニ定メラレタル事項ヲ審議ス

第十八條 幹事ハ日本工學會理事長之ヲ囑託ス

幹事ハ本大會ニ關スル庶務及會計ヲ擔任ス

第十九條 委員及幹事ノ職務ヲ補佐スル爲メ事務員ヲ置ク事務員ハ日本工學會理事長之ヲ囑託ス

第五章 會員ノ種類及資格

第二十條 ノ種類ヲ次ノ四種トス

- 一、代表
- 二、名譽員
- 三、正員
- 四、客員

第二十一條 代表ハ各國ノ官衙、大學、專門學校、學會、協會其ノ他ノ學術的諸機關ノ代表者トス

大學、專門學校、學會、協會其ノ他ノ學術的諸機關ノ存在セサル國ニ在リテハ之ニ準スヘキモノ、推薦ニ係ル者ヲ以テ代表ト爲スコトヲ得

第二十二條 名譽員ハ本大會評議員會ノ決議ニ依リ推薦セラレタル者トス

第二十三條 工學及工業ニ關係アル各國ノ諸學會協會其他學術的諸機關ノ會員ニシテ參會ノ申込ヲ爲シタル者ヲ正員トス前項ノ外參會ノ申込ヲ爲シタル者ニシテ本大會總務委員會ニ於テ前項會員ニ準スル者ト認メタル者ハ之ヲ正員トス

第二十四條 客員ハ本會ヨリ招待シタル者並代表、名譽員又ハ正員ノ夫人及本大會總務委員會ノ詮衡ヲ經タル同伴者トス

第二十五條 代表、名譽員及正員ハ總會及部會ニ出席シ其ノ決議ニ加ハリ且見學其ノ他本會ノ各種施設ニ參加スルコトヲ得客員ハ前項ノ會員ト同一ノ待遇ヲ受ク但決議ニ加ハルコトヲ得ス

第六章 論文ノ範圍及條件

第二十六條 本大會ニ提出スヘキ論文又ハ報告ノ範圍ハ工學及工業ノ總テノ部門ニ涉リ其ノ關係箇所ノ地域ヲ限定セサルモノトス

第二十七條 論文又ハ報告ハ指定題目ニ依ルモノ及任意題目ニ依ルモノノ二種トス

第二十八條 指定論文又ハ報告ノ題目ハ講演委員會ニ於テ之ヲ選定シ任意題目ニ就キ提出ノ論文又ハ報告ハ會議ノ目的ニ適合スルヤ否ヤニツキ講演委員會ニ於テ之ヲ審査ス

前項論文又ハ報告ハ日本語ヲ以テ記述スルモノトス但シ英語ニ依ルヲ妨ケス

第二十九條 論文又ハ報告ハ講演委員會ニ於テ審査ノ上テ掲ケル方法ノ一ニ依リ之ヲ處理ス

- 一、全部ヲ發表ス
- 一、所論ノ要旨ノミヲ發表ス

三、所論ノ項目ノミヲ發表ス

前項發表ノ方法ハ總會又ハ部會ニ於ケル朗讀若ハ演述ノ方法ニ依ル

第七章 論文題目ノ種別

第三十條 論文又ハ報告題目ノ種別ハ次ニ掲クル二十五種トス(題目省略 Technical Programme 參照)

第八章 用語

第三十一條 總會及部會ニ用フヘキ國語ハ日本語トス但シ英語ヲ使用スルヲ妨ケス

第九章 會費

第三十二條 正員ノ參加會費トシテ金五圓ヲ支拂フモノトス但シ日本工學會ノ社員タル各學會ノ會員及海外ヨリ參加ノ會員ハ會費ノ支拂ヲ要セス

第十章 細則

第三十三條 本規則ニ規定スルモノ、外必要ナル事項ハ細則ヲ以テ之ヲ定ム

細則ハ總務委員會ノ決議ヲ經テ之ヲ定ム

TECHNICAL PROGRAMME THE THIRD ENGINEERING CONGRESS TOKIO, APRIL, 1936

1. General Problems concerning Engineering:
Education, Administration, Statistics, Standardization, Scientific Management, International Cooperation of Engineers, etc.
2. Engineering Science:
Strength of Materials, Thermodynamics, Hydraulics, Electricity and Magnetism, and other Scientific Researches.
3. Architecture and Structural Engineering:
Architectural Designing, Architectural History, Housing Problem, Fire Protection, Framed Structure, Earthquake-Proof Construction, Bridge Engineering, Masonry Construction, Reinforced-Concrete Construction, Earth Problem, etc.
4. Public Works:
Harbour Engineering, River Engineering, Highway Engineering, Canals, Irrigation, Waterworks, Sewages, City Planning, etc.
5. Railway Engineering:
Location, Construction, Operation, Rolling Stocks, Machinery, Signalling and Safety Appliances, Electrification, Street Railway, etc.
6. Transportation:
Land, Water and Aerial Transportation, etc.
7. Communication:
Telegraph, Telephone, Wireless Telegraph and Telephone, Radio Broadcasting, Television, etc.
8. Power:
Resources, Waterpower Plant, Heatpower Plant Transmission and Distribution, etc.
9. Electrical Engineering:
Generators and Motors, Transformers and Converters, Measuring Instruments, Electric Switch Gears, Power Cables, Vacuum Tubes, Electrical Heating Appliances, etc.
10. Illuminating Engineering:
Light Sources, Illumination, Photometry, etc.
11. Mechanical Engineering:
Heat Engines and Boilers, Hydraulic Machinery, Pneumatic Machinery, Material Handling, Mechanism and Machine Design, etc.
12. Machine Tools, Precision Machines and Instruments:
Jigs and Gauges, Measuring Machines, Cutting Tools, Machines for Manufacturing, etc.
13. Ordnance Engineering:

- Gun Construction, Fire Controlling, Mechanism Ballistics, Projectiles, Torpedoes, Mines, etc.
14. Refrigerating Industry:
Refrigerating Machinery, Refrigerating Plants, Insulation, Cold Storage, Ice-Making Industry, Transportation of Refrigerated Goods, etc.
 15. Domestic and Sanitary Engineering:
Heating, Ventilating, Air Conditioning, Plumbing, etc.
 16. Textile Industry:
Raw Materials, Spinning, Silk Throwing, Weaving, Knitting, Finishing, Textile Machinery, etc.
 17. Shipbuilding and Marine Engineering:
Theoretical Naval Architecture, Construction of Ships Rules and Regulations Main and Auxiliary Machinery, Equipments of Shipbuilding Yards, Ship Equipments, Life-Saving Appliances, etc.
 18. Aeronautical Engineering:
Aerodynamics, Aeroplanes, Dirigibles, Air Propellers, Equipments, Instruments, etc.
 19. Automotive Engineering:
Chassis, Bodies, Automotive Engines, Motor Car Equipments, etc.
 20. Chemical Industry and Engineering:
Inorganic, Organic and Synthetic Chemical Industries Electrochemical Industries, Chemical Engineering, etc.
 21. Fuel and Combustion Engineering:
Preparation of Fuels, Combustion Equipments, etc.
 22. Mining and Metallurgy:
Economic Geology, Mining, Dressing, Ferrous and Non-Ferrous Metallurgy, Metallurgical Technology, etc.
 23. Welding, Casting, Forging.
 24. Engineering Materials:
Iron and Steel, Metals and Alloys, Stone, Wood, Cement and Concrete, etc.
 25. Miscellaneous.

Note:—The Technical Programme indicates the scope of the subjects to be dealt with at the Congress, but not necessarily the titles of papers.

NOTICE

- (1) All papers shall not exceed 8,000 words in length. They shall be type-written with double spacing on one side of paper only. Two copies should be sent to the Secretary not later than January 31st, 1936.

- (2) No restriction is placed upon the number of papers from a single contributor.
- (3) All papers shall be accompanied with the abstracts in English with the authors' names and occupations.
- (4) Photographs should be clear prints suitable for reproduction without retouching.
- (5) Drawings and diagrams should be made with jet black ink on white papers. Lettering should be in plain block types. Special attention should be paid to reducing their size to suit that of papers.
- (6) All correspondence should be addressed to the SECRETARY, THE NIHON KOGAKKAI, NIHON KOGYO CLUB BUILDING, MARUNOUCHI, TOKIO

論文提出ニ關スル注意

1. 論文ニ關シテハ大會規則第六章參照ノコト
2. 論文ハ成ルヘク八千語以內タルヘキコト
3. 同一人ノ提出シ得ヘキ論文數ニハ制限ナシ
4. 論文提出希望者ハ昭和十一年一月三十一日迄ニ其ノ題目及ヒ梗概(成ルヘク英文トシ五百語以內タルヘキコト)並講演所要時間其他映寫設備ノ要否等ヲ日本工學會ヘ通知スルコト、但シ日本工學會社員タル學會及ヒ協會ノ會員ハ各其ノ所屬學會協會ヘ同日迄ニ通知ノコト
5. 論文提出希望者ハ前項ノ通知以外其ノ論文ノ全文ヲ昭和十一年二月二十九日迄ニ日本工學會ニ提出スルコト
日本工學會社員タル學會及ヒ協會ノ會員ハ前條ト同様各所屬學會及ヒ協會ヘ提出ノコト
6. 論文及ヒ其ノ梗概ニハ著者ノ姓名、住所、學位、稱號、職業及ヒ所屬學會協會名ヲ記載スルコト
7. 附圖ハ其儘縮寫シ得ル様墨書ニテ明瞭ニ認ムヘキコト
8. 寫眞ハ其儘複寫シ得ル様明瞭ナルヘキコト
9. Technical Programmeニ掲ケタル種別ハ論文ノ範圍ヲ大體示スニ止マリ必シモ論文題目其ノモノヲ示ス意味ナラズ

應募講演題目並に講演者

1. 金屬及金屬間化合物の燒結機構に就て

株式會社芝浦製作所 中 村 素君