

世界動力會議東京部會記事 (其一)

燃料協會編輯

世界動力會議東京部會に提出の論文はA(動力資源)、B(電力統制)、C(輸送用動力)、D(動力發生)の四部に分類さる、此中A及D部に屬するもの次の如し

會場 衆議院

A部 動力資源(a)石炭及其處理 十一月五日(火) 午前九・三〇—正午
午後二・〇〇—五・〇〇

Weeks, Great Britain)

- 一、日本の石炭資源 (H. Watanabe, Japan)
- 一、大阪市に於ける煤煙防止の研究 (K. Tsujimoto, Japan)
- 一、" (K. Fujihara, Japan)
- 一、最近發見の家庭用石炭に就て (A. Naito, Japan)
- 一、石炭成分の研究—高沸點溶劑に依る抽出 (P. E. Raaschou, Denmark)
- 一、石炭及骸炭の容積秤量法 (J. E. Lea, Great Britain)
- 一、低溫乾留工業と發電との聯關作業に就て (E. H. Smyth & E. G. Weeks, Great Britain)
- 一、連續式直立チャルトの發達 (Sir Arthur Duckham, Great Britain)
- 一、各種燃料の利用に就て (L. K. Ramsin, USSR)
- 一、瓦斯廢液處分に就て (A. Parker, Great Britain)
- 一、獨逸に於ける遠距離煖房特に都市煖房の發達及使命 (W. Ellrich, Germany)
- 一、日本に於ける石炭の輸送及分布 (K. Nanjo, Japan)
- 一、石炭乾留の研究 (E. Audibert, France)

A部 動力資源(b)油 十一月一日(金)午後二時—五時

一、日本の石油資源 (Y. Chitani, Japan)

一、日本に於ける動力用石油の變遷 (K. Hashimoto, Japan)

一、合成燃料及減摩油 (A. W. Nash, Great Britain)

A部 動力資源(c)一般 十一月一日(金)午後二時—五時

一、動力源としての火山現象 (Prince Conti, Italy)

一、高級熱機關の發達に就て (E. Korndorfer, Czechoslovakia)

一、潮力利用の新方法 (U. Shinohara, Japan)

- 一、風力利用の實際條件と日本に於ける其將來 (T. Motowoka, Japan)
- 一、風力の合理的利用 (M. L. Neu, France)

D 部 動力發生(b)蒸汽及其蓄藏 十一月六日(水)午前九・三〇——正午

- 一、燃燒工學最近の進歩 (Combustion Engineering Corporation, U. S. A.)
 - 一、空氣豫熱器其他に蓄熱式應用の可能性 (C. A. Jacobson, Sweden)
 - 一、廢熱と豫熱空氣 (H. Lindhagen, Sweden)
 - 一、最經濟的なる汽罐の取付 (L. K. Ramzin, USSR)
 - 一、高壓蒸汽の發生 (F. H. Rosencrans, Great Britain)
 - 一、新式高壓蒸汽發生裝置 (J. V. Blomquist, Sweden)
 - 一、獨逸に於ける高壓蒸汽の發達 (X. Mayer, Germany)
 - 一、蒸汽の蓄藏 (E. G. Ritchie, Great Britain)
 - 一、動力發生にルーツ蓄汽器 (J. C. Ruths, Sweden)
- D 部 動力發生(d)ディーゼル機關
- 一、獨逸に於けるディーゼル機關最近の發達 (A. Nägel, Germany)
 - 一、ディーゼル機關のスーパ・チャージング (A. Büchi, Swiss)
 - 一、ディーゼル機關と日本に於ける其將來 (M. Ino, Japan)
-
- 一、日本に於けるルーツ蓄汽器 (J. Toholla, Sweden)
 - 一、蓄汽の經濟的發生及利用法 (W. Pater, Germany)
 - 一、空氣豫熱器其他に應用せる蓄熱式に就て (H. Lindhagen, Sweden)
 - 一、ユングストローム空氣豫熱器に施せる諸種加熱器の實驗者試驗 (Alf. Lysholm & H. Edenholm, Sweden)
 - 一、汽罐加熱面積と加熱爐面との關係 (T. Lindmark, Sweden)
 - 一、小形 Unit-Shell 汽罐に施せる炭粉燃料 (E. C. Lowndes & H. W. Hollands, Great Britain)
 - 一、炭粉燃料と其應用方面 (G. E. K. Blythe, Great Britain)
 - 一、汽罐に應用せる炭粉燃料 (F. G. Cowlick, Great Britain)
- 十月三十日(木)午後二時——五時
- 一、ディーゼル機關スーパ・チャージングに排氣瓦斯タービンの應用 (G. Hamake, Japon)