

初有의 「매머드」學術大會 開催

29日~8月 9日 서울研究團地서 8個分科로 나눠

韓國科技總 · 在美科協共同主催로

- ◎ 金允基 韓國科學技術團體總聯合會 會長은 지난 3日 午前11 ◎
- ◎ 時 KIST會議室에서 記者會見을 갖고 國內에서 처음으로 開催하는 ◎
- ◎ 科學技術綜合「심포지움」에 關한 具體案을 발표했다. ……◎

오는 29日~8月9日까지 열리기로 決定한 韓國科學技術團體總聯合會와 在美韓國科學技術者協會가 共同主催하는 이大規模「심포지움」의 開催委員會委員長인 金允基 會長은 『美國을 위시해서 西獨등 先進여러나라에서 活潑한 活動을 하고 있는 우리나라의 海外교포 科學者들이 많으나 아직 國內科學人들과의 體系의인 모임을 마련치 못했던바 이번 在美韓國科學技術者協會와 韓國科學技術團體總聯合會가 協議하여 大規模의 科學技術綜合「심포지움」을 갖게 된것이다』고 前提하고 『이「심포지움」은 國內外 科學技術者의 相互紐帶強化와 最新科學技術情報의 交換 및 우리나라 產業發展과 關聯된 主要課題의 討議와 새로운 知識의 交換을 目的으로 하고 있다』고 밝혔다.

金會長은 또 『現在 800餘名이 加入되어있는 在美科學技術者協會에서 會員 144名이 參加 申請을 해왔으며 이들의 家族을 포함해서 모두 224名이 來韓케 되었다』고 말했다.

經濟企劃院, 文敎部, 科學技術處, 大韓商工會 會議所, 全國經濟人聯合會, 韓國貿易協會, 中小企業協同組合中央會등의 後援으로 開催되는 이 科學技術綜合「심포지움」의 開催豫算은 2千萬원인 것으로 알려졌다.

서울研究開發團地에서 갖게될 이 綜合「심포지움」은 오는 29일 韓國科學技術研究所에서 開

會式을 갖고 심포지움 및 專門分科別討議는 韓國科學技術研究所를 위시해서 韓國開發研究院, 韓國科學院, 韓國科學技術情報센터 등에서 갖기로 되어있다.

이 綜合「심포지움」및 分科別討議를 마치면 國內主要產業施設과 研究所, 教育機關등을 視察하고 板門店과 어린이大公園, 國立博物館, 秘苑 등의 觀光이 있을 예정이다.

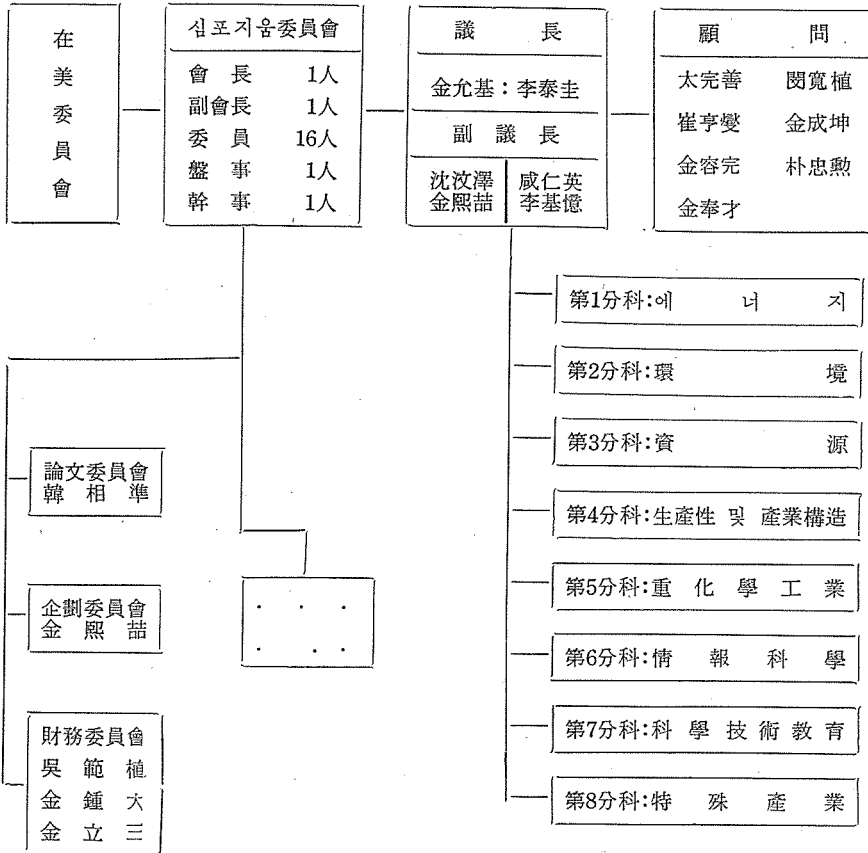
그런데 이 綜合「심포지움」에서 討議될 主要課題는 ①에너지 ②環境 ③資源 ④生産性 및 產業構造 ⑤重化學工業 ⑥情報科學 ⑦科學技術教育 ⑧特殊產業등 8個項目이라고 하는데 이 심포지움의 委員會 任員名單과 運營機構表 및 行事進行日程은 다음과 같다. <편집부>

☒ 심포지움委員會任員 ☒

- | | |
|-----|----------------------|
| 會 長 | 金允基(韓國科學技術團體總聯合會會長) |
| 副會長 | 沈汝澤(國防科學研究所 所長) |
| 委 員 | 金斗弘(韓國科學技術情報센터 所長) |
| 〃 | 金立三(全國經濟人聯合會 副會長) |
| 〃 | 金滿堤(韓國開發研究院 院長) |
| 〃 | 金鍾大(大韓商工會會議所 常勤 副會長) |
| 〃 | 金泰東(韓美經濟協議會 理事長) |
| 〃 | 金熙喆(서울大學校 工大學長) |
| 〃 | 趙淳卓(韓國科學院 院長) |
| 〃 | 朴勝燦(金星社 社長) |

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| " 白永勳(韓國產業開發研究所 所長) | " 韓萬運(高麗大學校 教務處長) |
| " 安世熙(延世大學校大學院 院長) | " 韓相準(韓國科學技術研究所 所長) |
| " 吳範植(韓國貿易協會 常勤 副會長) | " 玄京鎬(國防科學研究所 副所長) |
| " 元容雲(中小企業協同組合中央會副會長) | 監 事 李泰鉉(韓國科學院 監事) |
| " 尹容九(韓國原子力研究所 所長) | 幹 事 都定燮(國防科學研究所 行政管理部長) |

運 營 機 構 表



PANEL SESSIONS

1974. 7.30(화)

ENERGY

CHAIRMAN : 김윤기 · 이기억 KIST

10 : 00 ~ 12 : 30

Energy Conversion Techniques

고 광 국 (Esso Res. & Eng. Co.)

The Role of New Energy in Next Energy Crisis

김 호 곤 (Atlantic Christian College)

종합 심포지움

에너지원으로서의 원자력 이용

윤 용 구 (한국원자력연구소)

12:30~14:00 Lunch

14:00~18:00

Future Direction and Problems of Materials Science and Engineering in Energy Research and Development

유 만 형 (Oak Ridge Nat. Lab)

Recent Developments of Battery Technology in the U.S.A.

강 홍 열 (P.R. Mallory Co.)

국내 에너지 기술 연구현황

배 순 훈 (한국과학기술원)

Summing-Up Discussion

PRODUCTIVITY &
INDUSTRIAL STRUCTURE

CHAIRMAN : 김만제 · 최순달 KDI

10:00~12:30

Effects of Inflation in the Industrial Planning

이 중 욱 (AT & T (Bell Systems))

경제성장과 산업구조의 변화

주 학 중 (한국개발연구원)

Management of Organization under EDP Growth

이 학 중 (State Univ. of N. Y.)

12:30~14:00 Lunch

14:00~18:00

Computer-aided Standard Data for Work Measurement

한 배 용 (Day & Zimmermann Ind)

The Cooperative Professional Practice Program

전 철 규 (Kennametal Inc)

우리나라 수출과 생산성 추이

김 적 교 (한국개발연구원)

한국의 노동생산성에 관한 연구

이 은 복 (한국생산성본부)

Summing-Up Discussion

1974. 7.31(수)

ENVIRONMENT

CHAIRMAN : 윤용구 · 우광방 KIST

10:00~12:30

Comments concerning a Korean Air Quality Study

김 인 기 (Kennecott Copper Corp)

한국에서의 환경보전관리 연구계획

노 재 식 (한국원자력연구소)

환경보전관리에 관한 국내 주요연구 및 사업현황

양 경 린 (한국원자력연구소)

12 : 30~14 : 00 Lunch

14 : 00~18 : 00

발표자 미정 (2)

Summing-Up Discussion

SCIENCE &
ENGINEERING EDUCATION

CHAIRMAN : 조순탁 · 이태규 KAIS

10 : 00~12 : 30

Contemporary Science Education in the U. S. A.

이 기 역 (Marquette Univ.)

한국에서의 과학 (Science) 교육

김 정 흥 (고대)

한국에서의 공학 (Engineering) 교육

한 만 춘 (연대)

12 : 30~14 : 00 Lunch

14 : 00~18 : 00

Role of the US Government in Supporting University Research

우 광 방 (Nat'l Cancer Inst.)

Cooperative Programs between Educational Institutions and Industries in the U. S. A.

김 완 희 (Columbia Univ)

한국산업과 공과대학교육

김 회 철 (서울대)

1974. 8. 1(목)

SCIENCE &
ENGINEERING EDUCATION

CHAIRMAN : 조순탁 · 이태규 KAIS

10 : 00~12 : 30

The Strategy of Mass Education in Modernization

김 호 립 (Cornell Univ.)

최근의 대학개혁

최 상 업 (서강대)

서울대학 개혁안

김 철 수 (서울대)

12 : 30~14 : 00 Lunch

— 綜合 심포지움 —

14 : 00~18 : 00

On the Graduate Education in Physics in the U. S. A.

최 상 일 (Univ. of N. C.)

Computer-aided Design and Engineering Economy in Engineering Education in U. S. A.

서 정 하 (Univ. of Colorado)

KAIS의 기본 방향

조 순 탁 (한국과학원)

Summing-Up Discussion

INFORMATION SCIENCE

CHAIRMAN : 김두홍 · 최상일 KORSTIC

10 : 00~12 : 30

Toward Automatic Recognition of Korean Characters

방 승 양 (Univ. of Texas)

An Agricultural Extension Information Specialist: What does he do?

김 용 현 (Cornell Univ.)

한국어 정보의 컴퓨터처리

박 안 기

12 : 30~14 : 00 Lunch

14 : 00~16 : 00

On the Mechanization of Information Service in KORSTIC Activities

최 성 용 (한국과학기술정보센터)

Summing-Up Discussion

MATERIALS & RESOURCES

CHAIRMAN : 심문택 · 함인영 KIST

10 : 00~12 : 30

Use of Computers and Operations Research in the Mining Industry of the U. S. A.

김 영 창 (Univ. of Arizona)

Cemented Carbide and Powder Metallurgy in Modern Technology

전 철 규 (Kennametal Inc.)

한국의 에너지 자원조사 분석

이 원 구 (한국원자력연구소)

12 : 30~14 : 00 Luuch

14 : 00~18 : 00

New Resources for Animal Production

주 영 돈 (Cornell Univ.)

한국의 중화학공업자원

박 한 응 (한국과학기술연구소)

Summing-Up Discussion

1974. 8. 2(금)

HEAVY CHEMICAL INDUSTRY

CHAIRMAN : 한상준 · 강홍열 KIST

10 : 00~12 : 30

한국의 전자공업 전망

정 만 영 (한국과학기술연구소)

한국의 기계공업 전망

장 경 택 (한국과학기술연구소)

석유화학공업의 현황과 전망

안 영 옥 (한국과학기술연구소)

12 : 30~41 : 00 Lunch

14 : 00~16 : 00

한국의 공업화와 중화학공업의 발전

백 영 훈 (한국산업개발연구소)

Summing-Up Discussion

SPECIAL INDUSTRY

CHAIRMAN : 현경호 · 서정하 ADD

10 : 00~12 : 30

Briefings on G.E. Defence Electrics

김 창 수 (General Electric Co.)

Space Industry and Its Related Technologies in the U.S. A.

최 순 달 (Jet Propulsion Lab.)

Further Propulsion Development for High Pressure Environments

김 기 봉 (Jet Propulsion Lab.)

12 : 30~14 : 00 Lunch

14 : 00~16 : 00

Summing-Up Discussion

産業 施設 視察 計劃

第1日 (8/5)	서울—慶州 龜尾工團(金烏工高, 第一合織) 佛國寺 觀光	第4日 (8/8)	光州—仁川 새마을, 頭忠洞
第2日 (8/6)	慶州—釜山 浦項綜合製鐵, 現代造船, 蔚山 精油, 古里 原子力發電所 視察	第5日 (8/9)	仁川—서울 大韓重機, 韓國機械, 일신産業, 京仁에 너지
第3日 (8/7)	釜山—光州 金星社, 東明木材, 南海大橋		