

<短報>

第16次 太平洋 科學大會 (1987. 8. 10. ~8. 20)

李

燦*

創立과 性格

태평양과학협회(PSA : Pacific Science Association)는 1920년 미국 하와이에서 열린 제 1 차 번 태평양과학회의(First Pan-Pacific Scientific Conference)에서 창립된 비정치적 국제학술단체이다. 태평양 지역 및 이지역 주민의 번영과 복지에 관련된 학술문제의 연구에 있어서 협력조성 및 증진과, 태평양 지역 과학자 상호간의 유대를 공고히 함으로써 이지역 국가간의 평화적 결속을 강화하는 것을 목적으로 하고 있다.

1983년 2월 현재로 우리나라를 비롯한 35개국이 회원국으로 되어 있다. 우리나라에서는 國家會員으로 대한민국 학술원이 가입되어 있고, 한국과학기술단체 총연합회를 포함하여 24개 단체

역대 대회

회수	년 도	장 소	기 간
1	1920	하 와 이	19일
2	1923	호 주	22일
3	1926	일 본	13일
4	1929	인도네시아	10일
5	1933	캐 나 다	15일
6	1939	캘리포니아	20일
7	1949	뉴질랜드	21일
8	1953	필 리 핀	13일
9	1957	태 국	22일
10	1961	하 와 이	17일
11	1966	일 본	20일
12	1971	호 주	17일
13	1975	캐 나 다	13일
14	1979	소 련	13일
15	1983	뉴질랜드	11일
16	1987	한 국	8.10~8.20 (예정)

가 단체회원으로 가입되어 있으며, 14명의 개인회원(전체 개인회원은 490명)이 참여하고 있다. 태평양과학협회(PSA)는 4년마다 대회를 열고 그 중간에 중간대회를 개최하고 있다.

역대 중간대회

(1969년부터 시작)

회수	년 도	장 소	기 간
1	1969	말레이시아	5일
2	1973	판	7일
3	1977	인도네시아	5일
4	1981	강 가 풀	5일
5	1985	필 리 핀	2.3~2.7 (5일)

第16次 太平洋科學大會의 概要

1. 일반사항

- 주 최 : 대한민국 학술원(National Academy of Sciences, Republic of Korea)
- 기 간 : 1987. 8. 10~8. 20(예정)
- 장 소 : 서울
- 예상규모 : 5,000여 학자 참가 전망
- 주 관 : 대회 조직위원회(Congress Organizing Committee)
- 기 능 : 제 16차 대회의 모든 준비 및 운영 담당
- 구 성 : 申泰煥위원장 외 위원 30인으로 구성
- 기 타 : 대회의 효율적 준비 및 운영을 위하여 위원회에 재정, 섭외 학술회의조직 등 분과위원회를 둠.
- 후 원 : 정부, 학술단체, 언론기관, 경제단체, 문화단체

2. 대회조직

- 주제(main theme) : 태평양 지역의 과학, 인

* 서울大學校 社會科學大學 地理學科 教授

력 및 자원에 관한 새로운 차원의 모색(New Dimensions of Science, Manpower and Resources in the Pacific)

●심포지아(General Symposia)

A : 태평양 지역에 있어서 과학기술개발(Development of Science and Technology for the Pacific Countries)

B : 태평양 지역의 인구와 식량(Population and Food for the Pacific Basin)

C : 태평양 지역의 주요 자원의 전망(Perspectives on the Major Resources of the Pacific Region)

●분과(Sections)

A : 생태학 및 환경보존(Ecology, Conservation and Environmental Protection)

B : 지 학(Solid Earth Sciences)

C : 지리학(Geography)

D : 태평양 연구에 있어서 박물관의 위치(The Role of the Museum in Pacific Research)

E : 해양과학(Marine Sciences)

F : 산호초(Coral Reefs)

G : 식물학(Botany)

H : 임 학(Forestry)

I : 담수학(Fresh water Sciences)

J : 곤충학(Entomology)

K : 인문사회과학(Social Sciences and Humanities)

L : 경제학(Economics)

M : 의학 및 보건(Public Health and Medical Sciences)

N : 영양학(Nutrition)

O : 과학통신 및 교육(Science Communication and Education)

3. 학술조사 및 관광

○대회전 여행(Pre-congress tours)

○대회중 여행(Mid-congress tours)

○대회후 여행(Post-congress tours)

地理學 分科의 主題 및 踏査

서울大會의 지리분과의 발표 주제는 다음의 10개 주제이며 각 주제마다 약 10명의 국내외 발표자를 기대하고 있다.

1. Maps, Geographic Information System, and Remote Sensing in the Pacific Region
2. Utilization and Conservation of the Coastal Environment: Geographic Perspectives
3. Changing Rural-Landscapes in the Pacific Region
4. Regional Disparities and Developmental Strategies in the Pacific
5. Inter-Regional Flow of Resources in the Pacific : Present and Future Prospects
6. Tourist Resources and Industries in the Pacific Area
7. Industrialization and Industrial Changes in the Pacific
8. Land Use in Urban & Rural Areas in the Pacific Region
9. Urbanization in the Pacific Region
10. Climatic Changes and Quaternary Environment in the Pacific Region

지리분과에서는 위의 논문발표 외에 우리나라 동남해안 공업지역(2박 3일), 전통적인 촌락경관(1박 2일), 서해안의 해안환경(1박 2일)에 대한 답사여행이 계획되어 있다.

지리분과의 연구발표와 답사여행에 관한 상세한 내용은 서울대학교 지리학과와 李燦 교수, 또는 고려대학교 사범대학의 權赫在 교수에게 문의하시기 바라고 있다.