

## “学会학술활동 적극 造成,,

### 科總 評議員會 開催

### 科学技術振興方案 模索

韓國科学技術団体總聯合會는 12월 15일 한국종합전시장 대회의실에서 회원단체대표 110여명이 참석한 가운데 評議員會를 開催, 学会학술활동조성 및 과학기술진흥 방안 모색에 관한 문제들을 논의했다.

이날 閱寬植회장은 인사를 통해 『우리나라 과학기술발전의 先鋒이 되어 수고하는 여러분들과 함께 우리 1백만과학기술인의 勇인인 과학기술계의 勇성책을 격의없이 토의하고 이를 정립하기 위해 對話의 広場을 마련한 것』이라고 말하고 『오늘 이자리가 우리나라 과학기술 진흥을 위한 과학기술계의 발전과 학술활동의 효율화방안에 대한 격의없는 대화의 자리가 되기를 바란다』고 말했다.

閱회장은 이어 『내년은 제 5차 經濟社会發展 5개년계획에 따른 과학기술부문 실천계획기간의 첫해가 되는 해로써 우리과학 기술계로써는 획기적인 전환점을 맞이하는 해』라고 전제하고 『과학기술진흥을 위해서는 새로운 개척이 있어야 한다』고 강조했다.

閱회장은 또 『국제사회에서 승리하는 길은 오직 과학기술의 진흥뿐이며 이것은 오로지 여러 과

학기술인의 두 어깨에 우리조국의 앞날이 달려있다』고 강조했다.

이날 회의에서는 지난 10월 科總이 실시한 設問調査 結果 나타난 내용을 토대로 과학기술 진흥 방안 모색에 관한 의견교환이 있었는데 참석평의원들은 한결같이 과학기술 진흥발전을 위해서는 科總이 對政府建議등 과학기술 政策조성에 앞장서야 한다는데 의견을 모았다.

그리고 학회 학술활동조성사업은 지원금이 1981년에 1억 6천만원에서 82년도에는 國庫 1억 원, 기타 7천여만원등 총 1억 7천여만원으로 증액했으나 学会誌 發刊에 대한 지원을 강화하는 등 학회학술활동조성비를 점차 늘려 나가기로 했다.

### 내년도 事業計劃 확정

### 科總 會長團會議

韓國科学技術団体總聯合會는 12월 15일 과총회의실에서 1981년도 제 6차 會長團會議를 개최, 내년도 사업계획 및 예산(안)을 심의, 원안대로 통과시켰다.

閱寬植회장 주재로 열린 이날 회의에서는 내년도 주요사업으로 과학기술진흥시책연구사업, 새마

을기술봉사단 활동지원사업, 학회 학술활동조성사업, 국민생활과학화 추진사업, '82국내외한국과학기술자종합학술회의 개최, 국제협력 및 과학기술정보교환사업, 각종 간행물발간사업, 회원단체 협력추진사업 등을 추진해 나가기로 했다.

### 災害常習地域 選定키로

### 科總 防災科学研究委

韓國科学技術団体總聯合會는 12월 5일 科總회의실에서 1981년도 防災科學연구위원회를 개최하고 1982년도 사업방향을 심의했다.

金始源위원장 주재로 열린 이날 회의에서는 82년도에 재해상습지역을 선정하여, 여기서 방재 자료를 수집하는 문제를 논의키로 했는데 구체적인 연구사업의 내용과 방향을 신년도 예산확정 후 재론하기로 했다.

한편 이 위원회는 내년도 사업에 대한 협의의 마친후 “재해현상과 향후대책방안”을 주제로 좌담회를 가졌는데 참석자는 다음과 같다.

▲金東一(科總상임고문) ▲金始源(방재과학연구위원장·건국대 농대교수) ▲李潤植(방재과학 연구위부위원장·건설부방재계획관) ▲위원 = 高在雄(건국대공대교수) 金光植(중앙관상대에보국장) ▲金泰勳(산림청정책연구관) ·嚴태영(농업진흥공사설계1부장) ·柳根學(농수산부 농지개발과장) ·李庚熙(건국대농대교수) ·李基春(전북대 농대교수) ·李殷雄(서울대농대 학장) ·李熙榮(서울시립대교수)

# “精神·生活의 科学化 이룩해야”

## 第3回 科学化模範事例발표회 盛了

### 科總주최, 最優秀賞에 尹鍾協교사 등 3名

韓國科學技術團體總聯合會는 11월27일 하오 2시 과학기술회관 대회의실에서 제3회 科学化模範事例發表會를 개최했다.

국민생활의 과학화 풍토조성을 위해 열린 이번 제3회 사례발표회는 그동안 전국에서 응모해온 총 117편(학생56, 일반 및 교사 36, 주부 및 영농부문 25편)의 사례중에서 2차의 예심을 통과한 우수모범사례 6편이 발표됐다.

閔寬植 科總會長은 개회사를 통해 “이 발표회의 진정한 목적은 전국민에게 과학적 사고를 함양시키고 이를 실천토록 하는데 있다”고 지적하고 “국민 모두의 정신적 과학화와 생활의 과학화로 능률적인 생활을 영위해야 한다”고 강조했다.

심사결과 최우수상에는 尹鍾協 교사등 3명이, 우수상에는 李在根교사 등 3명이 뽑혔는데 이들에게는 상장과 상패, 부상이 각각 수여되었다. 수상자와 사례는 다음과 같다.

#### ◇최우수상

\* 과학기술처장관상=尹鍾協 (慶南居昌郡昌東국교 교사) 은수보일러 성능개선과 경제적 급탕장치 개발 \* 문교부장관상= 김한준 (釜山東萊은천국교 3학년)/내가 만든 개량물통 \* 科總會長賞= 洪聖德 (仁川山谷국교 교사) 유액식 물로 공해없는 배추농약 제조.

#### ◇우수상(科總會長賞)

\* 李在根 (釜山동삼국교) / 토막크레파스로써 흙흙의 물감개발 \* 金東旭 (서울杏堂국교 학생) / 생활의 과학화 \* 趙顯定 (仁川 仁荷대학교 전자공학과 3년) / 횡단보도 感知시스템

#### ◇장려상(科總會長賞)

\* 신재후 (서울麻浦区西橋洞 337-36. 교사) / 가족사 및 변소악취 제거사례 \* 황상현 (忠南保寧大川서중학교 교사) / 염연초 건조장치고안 및 이용 \* 엄주운 (淸州중앙여중·학생) / 다목적 휴지통 \* 정영실 (慶南統營하소국교 교사) / 쓰레기장에 보일러를 설치하면 새마을청소는 만점이 될까.

韓國科學技術團體總聯合會 새마을 기술봉사단 李殷雄농수산분과 위원장과 裴鍾斗새마을사업부장이 지난 12월9일 대구 실내체육관에서 거행된 전국새마을지도자 대회에서 새마을훈장 및 포상을 각각 받았다.

손斗煥대통령을 비롯 국무위원, 전국 각시도지사, 새마을 지도자 등 7천5백여명의 각계인사가 참석한 가운데 열린 이날 대회에서는 새마을유공자 4백7명·9개 단체에 새마을훈장을 비롯, 포장, 대통령포장등이 있었다.

이날 새마을훈장을 받은 李殷雄농수산분과위원장(58세 서울농대교수)은 1949년부터 현재에 이르기까지 32년동안 출간 서울대농대교수로 봉직해오는 동안 農學人材양성을 비롯 수도작을 위시한 농학도서의 저술과 160여편의 농학연구논문을 발표하여 식량자급에 선도적역활을 하였다. 특히 1972년 새마을기술봉사단 창단시 農水産부문의 전문위원으로, 78년부터는 농수산분과위원장직을 맡아 과학영농기술보급과 지역사회개발로 농가 소득증대에 기여하였으며 새마을운동의 활성화 및 해외농업기술지원사업에 공헌했다.

새마을포상을 받은 裴鍾斗 새마을사업부장은 農村출신으로 출신군인 경북청도에서 읍면지도자로서 새마을운동에 헌신해왔으며 본회 새마을기술봉사단 담당부장직을 맡은 이후에도 일선읍면에서 얻은 경험을 살려 새마을운동 사업에 크게 이바지했다. 특히 동봉사단의 활성화를 위해 치밀한계획과 실천으로 농어민소득증대에 이바지하였으며 낙후되어 있던 전국 300개결연마을에 대해 현지에 전문위원을 수시로 출장케하여 다양한 기술지도로 자립마을로 육성하는데 크게 공헌했다.

### 主要事業 운영방안 협의

#### 道團長 및 分科委員長회의서

韓國科學技術團體總聯合會 새마을技術奉仕團中央會는 12월18일 과총회의실에서 道團長 및 中央會分科委員長 連席會議를 열고 내년도 주요사업의 운영방안을 협의했다.

申庇均부회장 주재로 열린 이날 회의에서는 내년도 주요사업

으로 ▲地域特化事業 ▲結緣마을指導事業 ▲教育指導事業 ▲確認評價事業 ▲指導運營事業을 실시키로 했으며 제7회 전국새마을 기술지도사례발표회는 82년 10월 중순경 전남 광주(예정)에서 개최키로 했다.

### 새마을훈장 및 포장수상 科總 새마을봉사단서

# 우수발명대상에 東亞製藥

## 발명장려대회, 7個社 시상

第4回 發明奨励大会에서 東亞製藥(대표 姜信浩)의 「β-락탐계 항생물질 유도체의 제조방법」(특허 제10023호)이 최우수발명상인 大賞(國務總理賞)을 받았으며 金賞은 佑林板材(대표 宋永欽)와 鮮京合織(대표 鄭燦周)이 차지했다.

발명사상의 양양보급과 기술개발의 저변확대를 위해 特許庁 주최, 特許協會 주관으로 12월2일 전경련회관에서 열린 이날 대회에서 7개社가 우수발명상을, 5개社가 우수특허관리업체상을 각각 수상했다.

또 이날 대회에서는 제7회 현상작문, 만화, 표어모집 수상자 1백42명에게 상장과 부상이 수여됐다.

우수발명상과 우수특허 관리업체상 수상업체 명단은 다음과 같다.

### ◇우수발명상

▲大賞：東亞製藥(姜信浩)：β-락탐계항생물질 유도체의 제조방법(특허 제10023호)

▲金賞：佑林板材工業(宋永欽) = 펄프殘材를 主材로한 合板類의 제조방법(특허 제7455호), 鮮京合織(鄭燦周) = 制電性 폴리에스테르섬유의 製法(특허 제7220호)

▲銀賞：韓國아이드비존光機社(崔海龍) = 텔레비전画面투사용광학계(특허 제8746호), 金星社(許愼九) = 교류전원 차단조기검출회로(특허 제5937호)

▲銅賞：대한버섯연구소(李用夏) = 黃金버섯의 속성재배법, 렉

키(具滋學) = 이음관의 이음부(실용신안 제18111호)

### ◇우수특허관리업체상

▲金賞：味元(株)(洪鍊錫)

▲銀賞：三星重工業(安秉暉), 鮮京合織(鄭燦周)

▲銅賞：第一合織(嚴敬昊), 建設化學工業(黃鶴九)

## 金등 8개 메달 획득

### 제네바 發明品大会서

韓國은 제10회 제네바국제발명품 및 신기술전시회에서 金메달 3, 銀 3, 銅 2개등 모두 8개의 메달을 획득, 지난해에 이어 우리나라 두뇌의 우수성을 세계에 과시했다.

이번 대회에서 金메달 수상자는 「카메라立体촬영렌즈」를 발명한 申錫均씨, 「접철식 과일상자」를 출품한 裴益柱씨, 「태양열 및 集風장치를 이용해 發電을 결합할 수 있는 건조장치」를 설계한 元仁浩씨 등이다.

또한 銀메달은 申錫均씨의 「끝이 없는 카세트테이프」, 元仁浩씨의 「다목적 전화」, 劉南鎭씨의 「봉포집게 완구」가 차지했으며 銅메달은 薛万澤씨의 「자전거의 추진 및 변속장치」, 韓鼎燮씨의 전기시계의 時分 표시방법이 수상했다.

이번 대회에서 金賞을 수상한 카메라立体촬영렌즈는 입체촬영을 간편하게 하기위해 렌즈의 중앙직선을 중심으로 해서 양측에 평행경사면을 동일각도로 형성한

입체촬영용 2면평행렌즈를 카메라의 렌즈전면에 자유롭게 부착, 분리시킬 수 있게 한 것이다.

太陽熱 集風장치를 이용한 發電겸용 건조장치는 太陽熱 및 바람을 이용, 無公害의 에너지를 값싸게 얻을 수 있도록 한 장치이다. 이 장치는 모든 방향에서 불어오는 바람을 한군데로 모아 강력한 힘을 낼수 있으며 전체지붕을 집열장치화하여 태양에너지를 최대한 받아들여 실내기온의 급상승 및 공기의 팽창력을 활발하게 하는 특징을 갖고 있다.

또한 접철식 과일상자는 종래 직사각형상자의 사방연결부를 경첩식으로 결속시켜 접철될 수 있게 구성한 것으로 운반 및 취급을 간단하게 할 수 있다.

## 教授要員 90여명 募集

### 서울大, 46個学科 対象

서울대학교는 植物学科를 비롯 46개 학과의 교수요원(전임강사)을 공개 모집한다.

서울대학교가 밝힌 교수요원 공개채용 요강에 따르면 응모자격은 원칙적으로 박사학위소지자로서 교육공무원 임용에 결격사유가 없어야 하며 채용인원은 90명 내외이다.

제출서류는 이력서(2매), 연구실적목록(3부), 연구실적목록 중 3년 이내에 제출통과된 학위논문 2부 또는 2년 이내에 발표된 2편이상의 연구실적물, 학력 및 성적증명서, 추천서(동일 전공분야의 대학교원 또는 기타인사)를 구비하여 오는 82년 2월 27일까지 서울대학교 사무국 총무과로 제출하면 된다.

제출된 서류는 서울대학교 인사규정에 따라 심사하고 개별적으로 통지할 예정이다.

# 科學史學會 IUHPS 加入

## 부쿠레슈티 總會서

韓國科學史學會(회장: 朴益洙)는 8월28일 루마니아 부쿠레슈티에서 열린 IUHPS(國際科學史·科學哲學聯盟) 總會에서 33번째 會員國(B 範疇)으로 加入했다. 韓國은 이번에 에이레, 파키스탄과 함께 가입했는데 表決에서 소련, 東獨, 항거리 등도 贊表를 던져 거의 滿場一致로 받아들여졌다.

IUHPS는 1947년과 1949년에 각각 創立된 IUHS(國際科學史聯盟)와 IUPS(國際科學哲學聯盟)의 統合으로 1956년 發足한 機構로 韓國의 學術院이 加入되어 있는 ICSU(國際科學聯盟會議)의 傘下團體이다.

韓國科學史學會는 부쿠레슈티에서 8월26일~9월3일 열린 第16回 國際科學史會議에 全相運(團長), 宋相庸, 朴星來, 金永植 교수를 派遣, 論文을 發表했다. 北韓은 처음으로 3名을 보냈으나 韓國이 大韓民國 名稱으로 加入한 데 반해 加入申請조차 내지 못했다.

IUHPS는 次期會長으로 美國의 히버트教授를 뽑았으며 다음 會議를 1985년 버클리에서 갖기로 決定했다. 韓國科學史學會는 곧 IUHPS 韓國委員會를 組織할 予定이다.

ture \*Medical Sciences \*Bio-medical Technology \*Behavioral Sciences \*Anthropology and Development \*Sociology and Political Sciences \*Economics, Industry and Regulations \*Cell Biology and Genetics \*History and Philosophy of Science \*Science Education and Understanding \*Science and Technology Policy \*Arms Control and Security.

### 綜合 과학전문지

#### 「週刊科學」창간

우리나라에서 週刊誌로서는 최초로 과학전문지 「週刊科學」이 지난 11월 30일 創刊됐다.

주간과학은 창간호에서「未來의 꿈 꽃피울 半導體의 오늘과 내일」을 특집으로 다루었으며 「癌의 全身溫熱 요법」·「高價의 로기도입의 문제점」등 이외에도 과학기술에 관한 최신 정보도 폭넓게 다루었다.

타브로이드 22면으로 발행되는 주간과학은 매회 첨단과학기술 특집을 비롯 국내의 과학기술의 뉴스를 다루어 과학기술계의 정보원과 대변자 구실을 할 것으로 기대된다. <가격은 1부에 5백원>

### 科學과 技術誌

#### 편집위원회 개최

지난 12월 10일 오후 3시 과학회의실에서 '81년도 제 4차 "과학과 기술"지 편집위원회가 申庇均 위원장을 비롯 7인의 위원이 참석한 가운데 개최됐다.

이날 회의에서는 금년 12월호 및 '82년도 1-3월호의 편집계획 방향 등이 진지하게 논의됐는데 특히 수필란은 과학이 아닌 내용에게까지 개방하기로 했다.

### 日 教授 초청 특강

#### 高分子·고무學會 공동으로

韓國高分子學會는 韓國고무學會와 공동으로 日本東北大의 무라가미교수를 초청, 특별 강연회를 12월 7일 한양대 公業센터세미나실에서 개최했다.

高分子物質 특히 탄성체의 物性和 레올로지계의 권위자인 무라가미교수는 이날 「고분자 물질의 화학레올로지」, 「산업용 고무제품의 물성변화」에 대해서 강연했다.

### 學術會議 開催

#### AAAS, 내년 1월 3일부터

美國科學振興協會(AAAS: American Association for the

Advancement of Science) 제 148차 연례학술회의 및 전시회가 오는 82년 1월 3일부터 8일 까지 6일간 美國의 수도 워싱턴에서 개최된다.

이번 학술회의에서는 物理, 地球科學, 에너지, 醫學, 科學技術政策 등 160여 주제와 관련된 1,000여 편의 논문이 발표될 예정이다.

한편 AAAS는 이번 회의에 보다 많은 科學技術者들의 참여가 있기를 희망하고 있다.

이번 학술회의에서 다루어질 分野는 다음과 같다.

\* General Interest \* Physical Sciences \* Earth and Planetary Sciences \* Engineering and Technology \* Energy \* Evolution \* Biological Sciences \* Environment \* Food and Agricul-

### 遺伝医学会 発足 초대회장에 徐舜圭씨

大韓遺伝医学会가 12월12일 서울대병원강당에서 창립총회를 갖고 정식발족했다.

国内 遺伝医学界의 관심을 촉구하고 學術活動을 추진하기 위해 창립한 同学會는 이날 총회에서 초대회장에 徐舜圭교수 (고려의대 흉곽내과) 부회장에 朴鍾武교수 (한양의대) · 文炯魯교수 (서울 의대)를 선출했다.

### 定總 및 特別講演會 電氣学会서 開催

大韓電氣学会 (회장 朴旻鎬) 는 11월27일 전기회관 대강당에서 제 31회 정기총회 및 특별강연회를 개최했다.

이날 정기총회에서는 금년도 사업결산 및 내년도 사업계획을 승인하고 강석규 호서대학학장등 21명에게 学会賞을, 학회발전 에

공헌한 김훈현,대중전기전무에게 공로패를 수여했다.

한편 특별강연회에서는 「未來를 지향한 工学教育 / 朴松培 (한국과학기술원 학사담당부원장), 「Non-Invasive Measurement in Medicine / 閃丙九 (서울대학교 의대의공학과장)」이 강연됐다.

### 學術講演 및 研究發表會 氣象学会서 開催

韓國氣象学会 1981년도 추계학술강연 및 연구발표회가 11월13, 14 양일간 영남대학교에서 개최됐다.

「氣象變化」를 주제로 한 이번 학술강연회에서는 4 편의 강연이 있었으며, 연구발표회에서는 10 편의 일반연제가 발표됐다.

이번 학술강연회에서 다루어진 연제 및 연사는 다음과 같다.

\*氣候變化와 食糧문제 ... 吉野正敏 (日本筑波大学 교수)

\*歷史시대의 기후변화 ... 前島雄 (日本東京都立大学 교수)

\*우리나라 都市氣候의 변화추세... 慮在植 (한국에너지연구소)

\*東亞세아의 기후변동의 몇가지 문제점... 文勝義 (부산대 교수)

### 空軍○○基地 에 慰問品 科總직원·會員단체서

韓國科學技術團體總聯合會는 12월23일 흑한속에서도 영공방위에 여념이 없는 공군○○기지를 방문하고 韓國食品科學會를 비롯한 69개 산하단체 회원 및 科總직원들이 마련한 위문품 깃가 1백56만9천5백원 상당을 전달, 장병들의 노고를 위로했다.

이날 위문품 전달식에는 科總 金東一 상임고문과 趙圭奎부회장, 申應均부회장 및 金軫鎬사무차장이 참석했다.

学会別 모금현황은 다음과 같다.

## 일선장병 위문금 모금현황

1981. 12. 21현재

기	관	명	금	액	기	관	명	금	액	기	관	명	금	액												
대	한	법	의	학	회	20,000	대	한	건	축	학	회	20,000	한	국	농	업	교	육	학	회	20,000				
한	국	농	화	학	회	20,000	대	한	토	목	학	회	20,000	대	한	피	부	과	학	회	20,000					
대	한	화	학	회	20,000	대	한	생	리	학	회	20,000	한	국	낙	농	학	회	20,000							
대	한	정	형	의	과	학	회	20,000	한	국	지	역	사	회	개	발	학	회	20,000	한	국	농	공	학	회	20,000
한	국	생	화	학	회	20,000	대	한	소	화	기	병	학	회	20,000	대	한	광	산	학	회	20,000				
대	한	마	취	과	학	회	20,000	한	국	고	분	자	학	회	20,000	한	국	기	술	사	회	20,000				
대	한	가	정	학	회	20,000	한	국	요	업	학	회	20,000	서	울	국	제	싸	이	연	스	클	럽	20,000		
대	한	지	질	학	회	20,000	한	국	식	물	보	호	학	회	20,000	대	한	예	방	의	학	회	20,000			
한	국	동	물	학	회	20,000	공	기	조	화	냉	동	공	학	회	20,000	한	국	원	예	학	회	20,000			
대	한	수	학	회	20,000	한	국	에	니	지	연	구	소	100,000	대	한	신	경	정	신	의	학	회	20,000		
한	국	생	산	공	학	회	20,000	한	국	섬	유	공	학	회	20,000	대	한	수	의	학	회	20,000				
대	한	금	속	학	회	20,000	한	국	연	초	학	회	20,000	한	국	식	품	과	학	회	40,000					
대	한	국	균	학	회	20,000	대	한	기	생	총	학	회	20,000	대	한	산	업	안	전	학	회	20,000			
대	한	방	사	선	의	학	회	20,000	대	한	구	강	생	물	학	회	20,000	대	한	광	산	지	질	학	회	20,000
대	한	방	사	선	방	어	학	회	20,000	대	한	결	핵	학	회	20,000	한	국	금	속	표	면	공	학	회	20,000
한	국	화	학	연	구	소	20,000	대	한	혈	액	학	회	20,000	대	한	공	업	교	육	학	회	20,000			
한	국	목	계	공	학	회	20,000	한	국	박	용	기	관	학	회	20,000	한	국	영	양	학	회	20,000			
대	한	미	생	물	학	회	20,000	한	국	부	식	학	회	20,000	한	국	인	구	학	회	20,000					
대	한	면	역	학	회	20,000	한	국	축	산	학	회	20,000	한	국	펄	프	종	이	공	학	회	20,000			
한	국	약	제	학	회	20,000	대	한	나	학	회	20,000	대	한	전	기	학	회	20,000							
한	국	원	자	력	산	업	회	20,000	대	한	국	토	계	획	학	회	20,000	한	국	물	리	학	회	20,000		
I	U	G	G	한	국	위	원	회	20,000	고	려	인	삼	학	회	20,000	과						129,500			
대	한	화	장	품	공	업	협	회	20,000	한	국	운	용	과	학	회	20,000	69	개				1,569,500			

### 黃義徹씨 선출

#### 品質管理学会 會長에

韓國品質管理学会는 11월 27일 한국공업표준협회 강당에서 제15차 정기총회 및 학술연구 발표회를 열고 회장에 黃義徹씨(한양대학교공과대학교수), 부회장에 趙南浩씨(學術·전대산업공학과 교수)·朴在冤씨(行政·한국공업표준협회 부회장)를 선출했다.

이날 총회는 또 '81년도 결산보고에 이어 '82년도 예산 및 사업계획을 심의, 확정했다.

한편 학술연구발표회에서는「불황계의 씨름활동」(김민중/아주대학교수), 「기술개발과 품질관리」(정경구/삼우트레이딩(주) TQC 추진실장) 등 두편의 논문이 발표됐다.

### 會長에 洪彰義씨 선출

#### 医工学会, 學術發表도

大韓医用生体工学会 1981년도 정기총회 및 제5차 학술발표회가 11월 20일 서울대학병원 A강의실에서 열려 회장에 洪彰義씨(서울대학병원장), 부회장에 金相仁씨(서울대병원 임상병리과), 전문이사에 崔吉洙씨(서울대병원 임상병리과)가 각각 선출됐다.

총회에 이어 실시된 학술대회에서는 「인공심폐기의 발전(김형목/고대부속병원흉부외과)」 등 6편의 논문이 발표됐는데 논제 및 발표자는 다음과 같다.

\* 서울대학교병원에서 경험한 심장판막이식에 관하여... 서경필(서울대학병원 흉부외과)

\* Pace maker의 발전... 이웅구(연세대학병원 심장내과)

\* 임상면에서 본 인공심장기... 정석호(연세대 세브란스병원 신

장내과)

\* 공학자의 측면에서 본 인공심장기... 장호남(한국과학기술원 화학공학과)

\* 인공심장기의 문제점에 관하여... 박한철(한양대학병원 내과)

### 洪用植씨 선출

#### 航空宇宙学会 會長에

韓國航空宇宙学会는 12월 5일 한국과학기술원 소강당에서 1981년도 정기총회 및 추계학술강연회를 열고 회장에 洪用植씨(한국항공기술연구소 부소장), 부회장에 趙慶國씨(서울대공대 항공학과 교수)를 선출하고 내년도 사업계획을 심의 확정했다.

총회에 이어 실시된 학술강연회에서는 장교규수(한국과학기술원 초빙교수)의 「소형항공기의 제작기술과 설계개발」에 관한 강연과 「List and Drag of Double swept Wing in Subsonic flow/ 권정태·노오현(서울대)」 등 8편의 연구논문이 발표됐다.

### 會長에 李盛雨씨 선출

#### 營養食糧学会, 논문발표도

韓國營養食糧学会는 11월 7일 청주사범대학에서 제11차 정기총회 및 추계논문 발표대회를 개최, 회장에 李盛雨교수(한양대사범대학)를 선출하고 특별강연 3편과 학술논문 5편을 발표했다.

이날 특강된 연제는 다음과 같다.

\* 韓半島의 食의 文化... 李盛雨(한양대 식품영양과)

\* Branched Chain Amino Acid의 肝 생성에 미치는 營養學的 效果... 金乙祥(임상영양연구소)

\* 토마토 및 토마토가공제품의

揮發性 성분... 鄭泰泳(부산대 식품영양과)

### 定總 및 學術發表會

#### 地質学会서 개최

大韓地質学会(회장 尹碩奎)는 11월28일 고려대학교에서 1981년도 정기총회 및 학술발표회를 개최했다.

이번 학술발표회에서는 「層序古生物」과 「岩石鉍物 지구물리 구조지질」 등 두 부문으로 나뉘어 총 23편의 논문이 발표됐다.

또한 지난 1년간 학회지에 실린 논문 가운데 우수논문 발표자에게 수여되는 학회상에는 「제4기 화산암분포지역에 빈발하는 지질재해지역에 관하여」라는 논문을 발표한 경북대 김영기 교수에게 돌아갔다.

### 創立10주기년 심포지움

#### 統計学会, 총회도 개최

韓國統計学会는 11월28일 東國大學校 본관 종합세미나실에서 1981년도 정기총회 및 창립10주년 기념심포지움을 개최, 신임 회장에 崔至薰교수(서울대 계산통계학과), 부회장에 박찬계 교수(중앙대)를 선출했다.

총회에 이어 실시된 창립10주년 기념심포지움에서는 「韓國統計의 현황과 장래」라는 주제로 7편의 주제발표가 있었는데 발표 주제 및 발표자는 다음과 같다.

- ▲ 統計理論... 배운금(고대)
- ▲ 工業統計... 김재주(서울대)
- ▲ 農業統計... 장석환(농진청)
- ▲ 保健統計... 고응린(한양대)
- ▲ 電算統計... 허문열(성대)
- ▲ 統計教育... 윤기중(연대)
- ▲ 標本調査... 박홍래(서울대)

### 定總 및 學術大會

#### 機械学会, 見学会도 가져

大韓機械学会(회장 金東垣)  
1981년도 정기총회, 추계학술대회 및 견학회가 11월20, 21일 양일간 陸軍士官學校에서 개최됐다.

이번 학술대회는 李正五과기처 장관의 「80년대 韓國의 과학기술 개발전망과 우리의 좌표」라는 특별강연에 이어 韓國科學技術院 李炳昊씨의 「Punch Bowl은 隕石盆地인가?」등 38편의 일반연제가 발표됐다.

한편 정기총회에서는 내년도 사업계획 및 예산을 승인하고 1981년도 学会賞으로 유병철 고대교수에게 학술상을, 광동후 현대엔진공업(주)사장에게 기술상을 수여했으며 효성중공업 이점우부장등 4명에게 白峯技術賞을 수여했다.

학술대회에서 발표된 주요논제 및 발표자는 다음과 같다.

\* 구조용 高炭素鋼材의 高温低 cycle波勞學動...邕章祐·金載勳 (충남대공대)

\* 高張力鋼의 龜裂 단힘 현상...辛龍洙·李榮俊의 2인 (한국과학기술원)

\* 複合 積層板의 Delamination 解析...김광수·港昌善 (한국과학기술원)

\* Backlash기구의 성질...李鍾元 (한국과학기술원)

\* 原子戶容器결합부위의 波壞力學的평가를 위한 電算프로그램의 개발...김일·孫甲憲 (한국에너지 연구소)

\* 航空機胴體의 창문결개로 인한 応力集中현상과 그 解消策의 有限요소법에 의한 연구...金恒旭·이성철 (한국항공대학)

\* Heat pipe성능에 대한 중력 초과에 관한 연구...孫炳鎭·朴喜鎔 (한양대공대)

\* 応答係數法에 의한 温水 온 돌난방시스템의 Simulation...趙相俊·崔英惇·閔滿基 (고려대공대)

### 學術發表會 開催

#### 大韓 國土計劃 学会서

大韓 國土計劃 学会(회장 尹定燮)는 12월 9일 국토개발연구원강당에서 世界都市計劃의 날 紀念 學術發表會를 개최했다.

이날 발표회에서는 文東周 (국토개발연구원수석연구원)의 「輸送수단간의 貨物시장구조와의 상관관계」, 劉泳勳씨(원광대 도시계획과 교수)의 「都市物理計劃과 都市過程計劃에 대한 연구가 발표됐다.

### 定總 및 學術發表會

#### 情報科學會서 開催

韓國情報科學會(회장 金榮澤)는 11월20일 한양대학교학생회관에서 1981년도 정기총회 및 학술 발표회를 개최, 내년도 사업계획 및 예산을 심의, 확정하고 정관 일부를 개정했다.

이날 총회는 또 1981년도 학회 상으로 이석호씨(한국과학기술원 전산과교수)에게 學術賞을, 강인구씨(금성통신(주))에게 技術賞을 수여했으며 학회발전에 기여한 한국I. B. M社에 공로패를 수여하는 한편 '81情報科學論文競選大會 入賞자에 대한 시상식도 가졌다.

이날 총회에 이어 실시된 학술 발표회에서는 민병준박사(금성반도체 전무이사)의 「컴퓨터 국산화의 방향」이라는 特講과 10편의 일반연제가 발표됐다.

학술발표회에서 다루어진 주요 논제는 다음과 같다.

\* Program Control Flow Complexity의 Minimization에 관한 고찰...朴榮碩, 朴容震 (한양대)

\* A study on Effective Semantics for single Production Elimination...金榮澤·최영근(서울대)

\* BSP-2.5 : 2 $\frac{1}{2}$  - D모형설계를 위한 CAD시스템...鄭元良 (KAIST), 金炳一 (大宇重工業)

\* 故障診斷이 용이한 LSI회로의 설계에 관한 연구...洪性寬·林寅七 (한양대)

\* I-Out-of-Kp Code를 사용한 totally Self-Checking 非同期順序回路的 실현...趙榮一, 金昊經, 林寅七 (한양대)

### 服飾産業 발전세미나

#### 衣類學會, 纖維聯合會동주최

韓國衣類學會는 韓國纖維産業聯合會와 공동으로 "韓國服飾産業의 발전방향"에 관한 세미나를 12월 18일 무역회관 대회의실에서 개최했다.

우리나라 섬유산업에 있어서 衣裝·衣類부문의 발전방향을 모색하고 제품의 고급화를 도모하기 위해 마련된 이날 세미나에서는 廉三周씨(한국섬유산업연합회)의 「한국섬유공업의 근대화 방안」이라는 특별강연과 4편의 주제발표가 있었다.

세미나에서 다루어진 주제는 다음과 같다.

\* Fashion Analysis & Prediction...李恩英 (서울대 가정대학의류학과)

\* 被服衛生學의 동향과 전망...崔正和 (서울대농대농가정학과)

\* 아크릴섬유의 특성과 전망...李珍雨 (한일합성섬유공업(주))

\* 복식의 예술성과 오늘의 모드...曹圭和 (국민대조형대학 의상학과)