

## 제 2 회 科學化模範事例 發表会 12월 12일, 科學技術會館大講堂서

韓国科学技術団体總聯合会는 오는 12월 12일 科學技術會館 강당에서 第 2 回 科學化模範事例發表会를 개최한다.

科学精神을 구현하여 합리적 인思考와 창의적인 응용으로 이룩한 事例를 발굴하여 능률적인 생활을 계도함으로써 80년대 福祉社會 건설에 이바지 綜合篇輯案審議確定 科總, 30年史 편찬위서

韓国科学技術団体總聯合会는 13일 과총회의실에서 한국과학기술30년사 편찬위원회를 열고 종합편집안을 심의하는 한편 화보자료를 검토했다.

金東一·부위원장 주재로 열린 이날 회의에서는 표지의 제목을 韓国科学技術30年史로 하고 내용으로는 발간사, 축사, 편찬 위원명단, 목차, 화보, 본문순으로 수록하며, 과학기술사 종합연표를 부록으로 발간키로 했다.

이날 회의는 또 목차 내용 일부를 변경, 「일제하의 과학 교육과 대중화」를 「수난기의 과학교육과 대중화」로 수정했으며 「과학기술의 성과」에 수학, 지질광물, 철문, 기상, 광업, 건설, 섬유, 수의축산, 해양수산 등 9개분야를 새로 추가, 수록하기로 했다.

이날 회의에서는 또 화보는 통사분과위원회에서 선별, 확정한대로 게재키로 했다.

하기 위해 작년에 이어 두번째로 열리는 이 사례 발표회에는 학생(초·중·고)을 비롯, 주부, 일반인(교사, 군인포함)등 누구나 참가할 수 있다.

학생은 학교에서 배운 과학적(합리, 능률, 창조, 과학)인 생활 실천사례, 주부는 衣, 食, 住 등 생활주변에서 합리적이고 능률적인 생활을 위한 실천사례, 그리고 일반인은 영농의 과학화 및 생활의 과학화에 자신이 직접 성공한 체험수기를 200字 원고지 30매내외로 작성하여 반증자료(설명서, 자료, 현품, 실적서, 기타 참고자료)와 함께 참가신청서를 오는 11월 10일까지 연합회사무처로 제출하면 된다.

1 차 내용심사와 2 차 면접, 3 차 예선을 걸쳐 통과된 모범

사례는 오는 12월 12일 과학기술회관 대강당에서 본인이 직접 발표하게 되는데 최우수상 1명에게는 상장, 트로피와 부상 30만원, 우수상 3명에게는 상장, 트로피와 부상각 20만원, 장려상 2명에게는 상장, 트로피 부상 각 10만원, 그리고 입선자 3명에게도 상장, 트로피 부상 각 5만원씩이 수여된다.

### COOPER박사초청간담 閔회장, 기념품도 증정

閔寬植한국과학기술단체총연합회장은 10월 8일 세계적 물리학자인 故 李輝昭박사 추모 물리학강연회 초빙교수로 来韓한 LEON N. Cooper 박사(美 브라운대 석좌교수, 73년도 노벨물리학상 수상)를 초청, 간담회를 가졌다.

이 자리에서 閔회장은 韓國訪問을 기념하는 기념품과 '자신이 저술한 '레탕트'에 관한 논문을 Cooper 박사에게 기증했다. Cooper 박사는 11일 離韓했다.

## 7 個分科委開催 科總, 國家研究課題選定위해

韓国科学技術団体總聯合会는 국가적 차원에서 추진할 國家研究課題(National Project)導出事業의 課題選定을 위한 7개分科委員會를 구성, 각 분야별로 위원회를 열고 과제도출을 위한 조정작업을 진행중이다.

基礎科学을 비롯, 生命科学, 工学, 農水產, 保健, 一般社会, 에너지등 7개분과위원회는設問調査에서 나타난 과제들을

조정, 1차과제도출작업에 착수했는데 여기서 도출된 과제는 다시 종합심의위원회에서 우선 순위를 정하게 되고 해당 과제별로 전문위원회를 구성, 세미나 또는 Workshop을 열어 도달목표와 추진전략(안)을 작성케 된다.

그런데 科總은 이미 국가적 연구사업의 개념과 과제선정을 위한 설문조사를 실시한 바 있다.

# 科学技術行事 活発, 56個学会が 開催

結実의 季節인 가을을 맞아 科学技術界는 올 한해를 마무리하는 学術行事들로 한창이다.

韓国科学技術団体總聯合会 산하 123개 순수 학회 가운데 34개 학회가 10월중에 총회 및 학술

발표회를 개최했으며 11월에는 22개 학회가 학술행사를 가질 예정이다.

이미 개최됐거나 개최될 예정인 학회들의 행 사일정은 다음과 같다.

## 1980년도 추계 학술대회 계획표

1980. 10. 22 현재

학회명	일자	장소	행사명
대한면역학회	9. 22	서울대병원	추계학술대회
한국군학회	9. 26	서울의대병원	한·일균핵심포지움
대한전기학회	9. 26-29	전북대공대	학술회의심포지움
대한국토계획학회	9. 27	국토개발연구원	학술발표회
대한수학회	10. 3	인하대	정기총회학술발표회
한국철문학회	10. 4-5	전북대	학술대회
한산부인과학회	10. 9-10	경희대	학술대회정기총회
한국정보과학회	10. 10-11	KORSTIC	정보산업세미나
IUGG 한국위원회	10. 11	국립지리원	정기총회학술발표회
대한생화학회	10. 11	경북의대	정기총회학술발표회
대한안과학회	10. 11	서울가든호텔	정기총회학술회
대한병리학회	10. 16-17	연세의대	학술대회정기총회
대한정형외과학회	10. 16-18	호텔롯데	추계학술대회
내한내과학회	10. 16-18	전경연	추계학술대회
대한가정학회	10. 17-18	동덕여대	총회학술대회
대한마취과학회	10. 17-18	서울대보건대학원	학술대회총회
한국육종학회	10. 17	서울농대	총회학술발표회
한국농화학회	10. 17-18	서울농대	총회학술발표회
대한토목학회	10. 18	충남대	학술대회
한국농업과학협회	10. 18	농촌진흥청	농업과학심포지움
대한신경정신의학회	10. 18	서울의대병원	총회학술대회
한국원예학회	10. 18-19	서울농대	총회학술발표회
대한예방의학회	10. 24	연세대	학술대회총회
대한학회	10. 24-25	전북대	년회추계총회
한국화학공학회	10. 24-25	전북대	총회·초청강연학술발표
대한소아과학회	10. 24-25	롯데호텔	학술대회
한국산임미생물학회	10. 24-26	경북대	심포지움학술대회
한국곤충학회	10. 25	전국대	학술대회
한국낙농학회	10. 25	서울농대	학술발표회총회
대한해부학회	10. 25	경주(코오롱호텔)	학술대회
대한체질인류학회	10. 25	경주(코오롱호텔)	학술대회
대한건축학회	10. 25	연대	학술대회
대한광산학회	10. 25	자원개발	총회학술대회
대한비뇨기과학회	10. 25	중대의대	학술대회
대한피부과학회	10. 25	광주남도의술회관	학술대회총회
대한수의학회	10. 25-26	경북대농대	학술대회

학회명	일자	장소	행사명
대한기생충학회	10. 31	연대	총회학술대회
대한미생물학회	10. 31	보건연구원	총회학술대회
한국부식학회	10. 31	대덕화학연	총회학술대회
대한약리학회	10. 31	고려의대	총회학술대회
한국용과학회	11. 1	서울공대	총회학술대회
한국고분자학회	11. 7-8	부산대	총회학술대회
대한결핵학회	11. 8	서울대병원	학술대회총회
대한생리학회	11. 8	서울대보건대학원	학술대회총회
대한화학요법학회	11. 8	서울대병원	학술대회
대한이비인후과학회	11. 8	경북의대병원	총회학술대회
한국태양에너지학회	11. 8	한국과학원	총회학술강연회
대한금속학회	11. 13	인하대	학술발표대회
대한조선학회	11. 14-15	과학기술회관	총회학술대회
한국해양학회	11. 14-15	서울대	학술발표회총회
한국임학회	11. 14	경희대	학술대회
대한혈액학회	11. 15	전북의대	심포지움
대한의과학회	11. 15	엠배서디호텔	총회학술대회
한국영양학회	11. 15	서울대병원	학술대회총회
대한의용생체공학회	11. 15	한국과학원	학술발표회
한국약제학회	11. 20		학술 대회
대한보건협회	11. 21	서울대보건대학원	보건학세미나
대한기계학회	11. 22	서울대교수회관	총회학술대회
대한소화기병학회	11. 22		학술대회
대한순환기학회	11. 22		학술대회
대한바이러스학회	11. 25		학술대회
대한방사선의학회	11. 27-29	롯데호텔	학술대회총회
한국육수학회	11. 28-29	연대	총회학술발표회
한국미생물학회	11. 28-29	"	"
한국동물학회	11. 28-29	"	"
한국식물학회	11. 28-29	"	"
대한나학회	11. 28	한국나병연구원	학술발표회
대한감염학회	11. 29	명동성모병원	학술대회총회
대한핵의학회	11.		학술대회
대한약학회	12. 6		학술대회
대한의사학회	12. 15	서울의대	학술대회
고려인삼학회	12. 13	서울의대병원	총회학회 대회

# 2千年代 都市 기본계획 세미나 서울市, 國土計劃学会 공동으로

2000年代 서울시 都市 基本計劃에 관한 国際세미나가 오스트리아 美国, 西独, 日本, 유고슬라비아 등 15개국에서 30여명의 외국학자 및 행정실무자와 국내관계 인사등 60여명이 참가한 가운데 13일부터 19일까지 7일간 서울世宗文化会館에서 개최됐다.

2000年代를 향한 서울의 中長期 開發構想에 外國의 경험이 .최신이론을 가미하여 서울都市基本計劃 確定案을 마련하기 위해 서울特別市가 大韓國 國土計劃学会와 공동으로 주최한 이 국제세미나는 국내외 전문가 및 행정실무자간의 토론과 공동작업을 통해 中·短期的 懸案問題에 대한 방안을 모색했다.

이번 세미나는 開會式에 이어 14일부터 「廣城都市 開發분야」를 비롯 「社會經濟開発」「交通計劃」「環境 및 公害」「土地利用計劃」「下部構造」「都市構造機能」「都市開發設計」「公園市民 餘假」「行·財政분야」등 12개분파에서 24편의 主題論文 발표와 綜合討論, Work-Shop 등이 18일까지 진행됐다.

이번 세미나에서 각분파별 論題 및 發表者는 다음과 같다.

◇ 제 1 분파 : 廣域都市開發分野 ▲ 廣域都市開發戰略(黃明燦·國토개발연구원) ▲ 2000年代 서울都市기본계획에 대한 提言 Dr. Kenneth E Corey · 美에리

랜드大)

◇ 제 2 파분 : 社會經濟開發分野 ▲ 서울의 人口展望과 經濟社會開發計劃(金安濟교수·서울대 환경대학원) ▲ 大都市人口 및 雇傭의 장기적 전망(Dr. Edwin-von Böventer · 西獨문현大) ▲ 서울의 「아파트 개발에 관한 사회적 영향」과 급효과(Duk Hee Murafayashi · 美國 EDAW)

◇ 제 3 분파 : 交通計劃分野 ▲ 서울市都市기본계획교통부문계획(林岡源·서울대 환경대학원) ▲ 1980~2000年代 서울의 效果的 交通政策(Prof. B.G. Hutchinson 캐나다 워터루大)

◇ 제 4 분파 : 環境 및 公害分野 ▲ 2000年代 서울의 환경문제(盧在植박사·KAERI) ▲ 균형적 도시개발을 위한合理的環境規制(Prof. M. B. Pescod · 英國 뉴캐슬大) ▲ 도시환경 공해 문제예측(Prof. Frank E. Joyce · 美國 아스론大)

◇ 제 5 분파 : 土地利用計劃分野 ▲ 서울의 토지이용계획과 정책(崔相哲교수·서울대 환경대학원) ▲ 土地利用의 현대적 패턴(Prof. Chester Rapkin · 美 Princeton大)

◇ 제 6 분파 : 下部構造分野 ▲ 서울의 下部構造計劃(朴仲鉉박사 · 서울工大) ▲ 대도시에 있어서의 하부구조체계(Prof. Cyril Gomella(프랑스 파리大) ▲ 도시하수설비시스템의 기본체계(Prof. Francois Valiron ·

佛에콜내쇼날)

◇ 제 7 분파 : 都市構造機能分野 ▲ 2000年代 서울의 도시기능 및 구조(金炯國·서울대 환경대학원) ▲ 1980年 이후 서울의活性化方案에 관한 연구(Prof. Richard L. Meier · 美캘리포니아大)

◇ 제 8 분파 : 都市開發設計分野 ▲ 서울시 주택과 도시개발문제(朱鍾元교수·서울공대) ▲ 地下鉄駅勢圈內의 집중개발문제(康炳基교수·한양공대) ▲ 대도시권의 실태와 그 논리(Prof. Hidemitsu Kawakami 日本東京大)

◇ 제 9 분파 : 公園市民餘暇分野 ▲ 서울의 도시공간재구성(俞炳林교수·서울환경대학원) ▲ 空間·時間 및 造景 - 미래의 공원 및 공공용지를 위한 토지유보와 관련 - (Prof. Charles W. Harris · 美하바드大)

◇ 제 10 분파 : 行·財政分野 ▲ 2000年을 바라보는 서울 수도권의 行·財政(李鍾益교수·명지대) ▲ 계획과 시행에 있어서 체계적 접근방법(Prof. Lawrence D. Mann 美아리조나大)

## 祝賀宴盛況

閔寬植 韓国科学技術団体總聯合会会长은 16일 이번 국제세미나에 참석한 발표자와 토론자를 초청, 축하연을 베풀었

조선호텔 그랜드볼룸에서 열린 이날 축하연에는 金周南건설부장관, 金永光국회의원, 장원찬 서울시제 2 부시장등 관계인사와 과총회장단 및 관련인사 100余名이 참석, 성황을 이루었다.

# 韓国電子展覽会 개막

## 9개국서 5만여점 출품

第11回 韓国電子展覽会가 10월 7일부터 16일까지 10일동안 永東 韓国綜合展示場에서 국내 165개 업체와 美國을 비롯한 캐나다, 홍콩, 日本, 스위스, 자유중국, 오스트리아, 싱가풀등 8개국의 49개 업체등 214업체에서 출품한 365種 58,820여점의 電子機資材가 선을 보인 가운데 개최됐다.

韓国電子工業振興会가 우리나라 電子工業의 育成 및 振興策의 일환으로 해마다 열고 있는 이 電子展은 国내에서는 三星電子, 金星社, 大韓電線, 東原電子, 韓国通信 등에서 Video Displayer를 비롯 VTR, Microwaveroven, Computer Lock, 電子式自動通信機器, 선박용례이다 등을 출품했으며 독일의 Western Electric International, 日本의 MATSU SHITA Electric Trading社, 美國의 ITT ASIA DACIFIC INC 등에서 Telephone equipment, Relay, Optical Fiber Transmission Equipment 등이 출품되었다.

특히 이번 전자전에는 전자전과 함께 부대사업으로 실시된 제11회 新開発 및 新모델 경진대회에서 大統領賞을 받은 三星電子의 「VTR기」와 國務總理賞을 받은 金星電氣의 「光端局長치」(신개발부문)와 天一社의 「오디오컴포넌트시스템」(신모델부문) 등이 인기를 끌었으

며, 화면분할방식으로 2개의 방송을 동시에 시청할 수 있는 大韓電線의 「TV IN TV」와 金星社의 「MULTI FUNCTION TV」가 눈길을 끌었다.

### 金고문 鄭총장 귀국 日科学技術界 시찰코

韓国科学技術団體總聯合会 金東 - 상임고문과 鄭助英사무총장은 日本科学技術界를 돌아보고 10월 12일 귀국했다.

이번 방문에는 日本科学技術府을 비롯 工業技術院, 科学技術振興財團, 科学技術會議, 東京大学校를 방문하고 国家研究課題(National Project)의 도출연구자료를 수집하는 한편, 国내외 한국과학기술 자종합학술대회에 在日韓国科学技術者와 참가문제를 협의했다.

그런데 金고문과 鄭사무총장은 지난 1일 출국했었다.

### 學術會議 및 심포지움 電氣学会, 科總후원으로

大韓電氣学会(회장 梁興錫)는 80년도 定期學術會議 및 產學協同심포지움을 지난 9월 26일부터 29일까지 4일간 全北大学校에서 개최했다.

全北大学校와 科總 후원으로

열린 이날 학술행사에서는 “電氣工業과 에너지節約”이란 주제로 심포지움과 30여편의 論文發表가 있었다.

11번째를 맞이한 이번 행사는 개회식에 이어 산학협동심포지움, 학술회의순으로 진행됐는데 발표논문주제 및 발표자는 다음과 같다.

#### ◇산학협동 심포지움

※電力平準化에 관하여 … 강홍열(화학연부소장)

※節電型 照明裝置 … 池哲根(서울대 공대교수)

※節電型 電氣材料의 현황과 전망…李德出(인하공대교수)

#### ※自動經濟給電…尹甲求

※乘用車用 엔진의 燃料節減을 위한 자동연소장치의 동향…高明三

### 李揆浩박사초청세미나 高分子·医用生体工学会서

韓国高分子学会(会長;沈貞燮)는 大韓医用生体工学会(会長;吳鉉禪)와 共同으로 9월 9일 “KIST” 제4 회의실에서 美國 Extracorporeal Medical Specialites, Inc의 책임 연구원인 李揆浩 準士를招講, “人工腎臟의 材料, 裝置, 市場性에 관한 세미나를 개최하였다. Most著名科学技術者 일시 유치 계획에 따라 来韓한 李博士는 부산대학교와 서울대학교에서 “인공신장기에 이용되는 高分子膜의 최근 개발”이란 제목으로 각각 강연회를 가졌으며 国내 서울대 및 한양대 부속병원 腎臟内科를 訪問하여 토론회를 가졌다.

物理学賞\* 化学賞\* 医学賞

## 금년도 노벨상 수상자

1980년도 노벨物理学賞은 물리학의 기본원리를 뒤엎고 대폭발에 의한 우주생성론을 뒷받침하는 소위 「피치 크로닌 효과」를 발표한 美시카코 대학의 「제임스 크로닌」교수(49)와 프린스턴대의 「볼 피치」 교수(57)에게 돌아갔으며 化学賞은 DNA의 신비를 규명하여 癌세 세포연구에 기여한 美스탠포드 대의 「풀 버그」교수(54)와 하버드대의 「월터 길버트」 교수(48) 및 英国 케임브리지대의 「프리데릭 생거」교수(62) 등 3인에게 각각 공동수상된다고 스웨덴왕립과학원이 14일 발표했다.

스웨덴왕립과학원은 금년도 노벨물리학상 수상자로 지명된 美시카고 태생의 「크로닌」교수와 베브라카주 메리만 출신의 「피치」 교수는 원자소립자분야에서 새로운 업적을 이루었으며 이 공로가 인정되어 수상자로 지명될 것이라고 밝혔는데, 이들은 88만크라운(한화 약 1억 2천 7백20만원)의 상금을 나누어 갖게 된다.

그리고 노벨화학상은 상금 21만2천달러의 절반은 핵生化学연구에 대한 공헌을 한 「버그」교수에게 수여하고 나머지 절반은 핵산에 있어서의 근본적인 이치를 결정하는데 공헌을 한 「길버트」교수와 「생거」교수에게 공동 수여한다고 밝혔다.

또한 1980년도 노벨医学賞은 유전학과 人体면역분야의 발견

으로 人体組織移植術에 공헌한 美하버드大의 「바루프 베나세라프」박사(57)와 美메인주 색슨실험실수석연구원인 「조지·스넬」박사(76) 및 프랑스 파리대의 「장·도세」박사(63) 등 3명의 의학자에게 돌아갔다고 스웨덴의 카톨린스카医学会가 10일 발표했다.

카톨린스카의학회는 이들 세 학자들이 면역학적 반응을 조절하는 세포표면의 유전학적 구조에 관한 발전에 공이 크다고 수상이유를 밝히고 80만크로네(약 1억 2천 7백 20만원)의 상금이 수여된다고 말했다.

## 美COOPER박사 초청

### 李輝昭기념강좌 개최

세계적 物理学者인 故 李輝昭박사 추모 물리학강좌가 物理学会 주최 파종 후원으로 10월 6일부터 9일까지 4일간 서울대학 교와 세종문화회관에서 개최됐다.

두번째로 열린 이 강좌에는 1973년도 노벨물리학 수상자인 美국의 LEON. N. Cooper 박사(美 Brown대학교 석좌교수)가 演士로 초빙되어 “The Low Dimensional System”, “The Phase Transitions,” “Applications to Neural Network”를 주제로 한 전문강의와 “物理学의 개념과 구조”에 관한 일반 강연을 실시했다.

이번 강좌에 연사로 초빙된 Cooper 박사는 固体物理学의 超

傳導현상을 설명하는 BCS理論으로 1973년도에 Bardeen 과 Schrieffer와 공동으로 노벨상을 수상한 초전도이론의 개척자.

Cooper 박사가 연구대상으로 삼고 있는 超傳導현상은 모든 물질은 절대온도 0도가 되면 전기저항이 사라지고 또한 고체내의 자기장이 소멸되는 현상.

『현재 초전도현상이 활발히 응용되고 있는 것은 電力손실없이 전기를 보내는 送電분야입니다. 예를 들어 10만 가우스 정도의 강도를 갖는 磁場을 얻으려면 현재 「케임브리지」시가 사용하고 있는 모든 전력이 필요하지만 초전도자석만 개발된다면 현재의 전전지가 내는 전류만으로도 10만가우스정도의 磁場을 만들수 있는 것입니다.』

Cooper 박사는 이밖에도 전자기기 메이커인 IBM社에서는 Computer에 초전도 현상을 이용하는 연구가 진행중인데 만약 컴퓨터의 초전도기억소자가 실용화 된다면 컴퓨터의 크기를 주먹만하게 줄일수 있다고 한다. 또 美해군연구소는 초전도현상을 이용하여 자장의 흐름을 정확히 쟁는 방법을 연구, 어뢰탐지방법도 개발되고 있다고 전한다. 또한 초전도상태는 저항이 없으므로 큰 자장을 얻을 수 있어 초전도현상이 실용화된다면 핵융합발전도 가능하게 된다는 것이다.

美國에서만도 이같은 초전도현상연구에 수천명이 몰두하고 있다고 전하는 Cooper 박사는 이같은 초전도현상이 장차 우리생활에 큰 영향이 미칠것이라고 내다봤다.

## 農業科學심포지움 개최

### 農業科學協, 農振庁서

韓國農工學會 등 14개 農業科學學會로 구성된 韓國農業科學協会(회장 表鉉九)는 10월 18일 農村振興廳 대강당에서 80년도 農業科學심포지움을 개최했다.

食糧增產의 중요성을 安保的 차원에서 재인식하고 식량증산을 위한 방안을 모색하기 위해 農業振興廳 후원으로 열린 이 날 심포지움에서는 '米穀增產의意義와 課題'를 주제로 한 10편의 논문을 「生産技術上의 課題」 및 「農業經濟 및 指導上의 課題」 등 2 분과로 나누어 발표했다.

이 심포지움에서는 또 日本 農業氣象學會長인 塚井八十二씨의 「異常氣象과 農作物對策」에 대한 特別講演이 있었다.

이번 심포지움에서 다루어진 내용은 다음과 같다.

#### ◇ 제1분과 生産技術上의 課題

- \* 地力…慎鉢華(농진청)
- \* 灌排水 및 耕地整理…朴成宇(서울대)

- \* 機械化…金聲來(충남대)
- \* 品種, 栽培技術 및 災害…咸泳秀(농진청)

- \* 病蟲害防除…玄在善(서울대)

#### ◇ 第2分科 農業經濟 및 指導上의 課題

- \* 經營規模 및 勞動力…金東熙(농경연)

- \* 搗精 및 賦藏…金熙甲(農檢)

- \* 價格 및 流通…沈永根(서울대)

\* 農村指導 및 技術普及…張在善(농진청)

\* 消費節約 및 食生活改善…全升珪(농진청)

### 會長에 徐贊基씨

#### 地理學會, 定總서 선출

大韓地理學會는 9월 27일 동국대학교에서 금년도 定期總會를 열고 徐贊基교수(경북대학교)를 회장으로 선출하고 부회장에 黃栽璣(서울대학교)·鄭障鎬(강원대학교)·任昌周(상명여자대학교)씨를 선임하는 한편 理事 23명도 선임했다.

한편 총회에 이어 실시된 학술발표회에서는 서울대학교 朴東源·柳根培씨의 「서해안의 사구지형에 관한 연구」 등 10편의 학술논문이 발표됐다.

### 회장에 權宅淵씨 선출

#### 數學會, 총회 및 研究 발표

大韓數學會는 10월 3일 인하대학교에서 80년도 정기총회를 열고 회장에 權宅淵(고려대학교)씨, 부회장에 朴世熙((서울대학교)씨를 선출하는 한편, 鄭鎮涓(전남대), 鄭雲慶(건국대)씨를 감사로, 金宗殖(서울대), 禹茂夏(고려대), 朴勝安(서강대), 張健洙(연세대), 李憲載(성균관대), 具滋興(인하대)씨를 이사로 선임했다.

한편 동학회는 총회와 함께

연구발표회도 가졌는데 이 연구발표회에서는 「解석학과분」를 비롯 「대수학」「기하학」「위상수학」「통계 및 응용수학」「수학교육분과」 등 6개 분과에서 51편의 연구논문발표가 있었다.

### 劉承憲·尹東浩씨 선출 産婦人科·眼科學會 정총서

大韓産婦人科學會는 10월 9일 경희대에서 80년도 정기총회를 열고 劉承憲씨(영등포 삼일 병원원장)를 회장으로, 유훈씨(순천향병원)와 박명희씨(박명희산부인과원장)를 부회장으로 선출했다.

또 大韓眼科學會도 11일 서울가든호텔에서 정기총회를 열고 尹東浩씨(서울의대)를 회장으로 선출했다.

### Kammel박사 招請 金屬學會, 講演會 개최

韓韓金屬學會(회장 洪鍾徽)는 10월 21일 KIST 국제회의실에서 서독 Berlin 공과대학의 R. Kammel박사(비철재료 및 비철야금교수)를 초청, 강연회를 개최했다.

이에앞서 大韓金屬學會는 10월 6일 한양대공대 세미나실에서 日本의 「와다나베·데루히사」박사 招請 세미나를 개최했다.

한양대학교와 공동으로 개최된 이날 세미나에서 와다나베박사는 “日本에 있어서의 분말야금의 현상”에 대해서 강연했다.

# 太陽에너지展示会 盛了 5개국 30개업체 참가

제3회 太陽에너지 展示会가 10월 8일 여의도 기계공업진흥회관에서 開幕한 국회의장직무 대리, 朴鳳煥동자부장관, 李正五과학기술처장관등 많은 관계 인사가 참석한 가운데 개막되었다.

動資部 주최, 종합에너지 연구소 부설 태양에너지 연구소 주관으로 17일까지 10일간에 걸쳐 열린 이 전시회에는 17개 국내업체와 美·日 등 4개국 13 개업체가 모두 45種 3천여점의 태양열기자재를 출품했다.

이번 전시회는 옥내 5백75평, 옥외 1백평등 7백여평에 태양 열주택에서 태양열발전에 이르기까지 태양에너지를 실생활에 직접 이용할 수 있는 각종기자재가 계몽관, 제품관, 옥외전시장에 나누어 전시되었다.

## 韓日菌学 심포지움 菌学会, 서울대병원서

第2回 韓·日 菌学심포지움이 9월26일 서울대학교병원 A 강당에서 개최됐다.

韓国菌学会(회장 金炳玗) 주최로 작년에 이어 두번째로 열린 이번 심포지움은 鄭厚燮 박사(서울대학교)의 主題發表에 이어 5편의 주제논문발표와 金鍾協박사(이화여대교수)의 総合으로 진행했는데 이 심포지움에서 다루어진 論題 및 발표자는 다음과 같다.

\* 라이블 베니아菌研究의 세 계적동향… 杉山惠一 박사(静岡大学 교수)

\* 高等菌類의 藥效成分… 金炳玗 박사(서울대 교수)

\* 不完全菌類에 관한 新知見… 橫山龍夫 박사(財團法人 酶酵研究所)

\* 線狀菌에 의한 種子傳染病 및 그 防除法… 李斗珩 박사(서울산업대학교 교수)

\* 酵母菌 細胞膜의 能動輸送… 李浩子 박사(경희대학교 교수)

## 技術士 환영회 개최

### 技術士会, 후생관서

韓國技術士会(회장 李獻卿)는 11일 중앙청 후생관에서 제18회 技術士자격시험에 합격한 242명의 기술사들에게 합격을 축하하는 환영식을 베풀었다.

고도의 과학기술능력을 갖고 과학기술에 대한 계획, 조사에서부터 감리, 시공등에 이르기까지 전문적인 과학업무에 종사하는 기술사들의 권익옹호와 수준향상등의 사업을 수행해 오는 한국기술사회는 매회 배출되는 기술사들의 사기를 진작시키기 위해 해마다 기술사환영회를 베풀어 왔다.

## 科技處, 242명에 기술사資格証 수여

科学技術處는 10월11일 과기

처상황실에서 제18회 技術士자격시험에 합격한 242명에게 자격증을 수여했다.

이날 李應善과기처 차관으로부터 技術士 자격증을 받은 기술사는 土木분야가 66명으로 가장 많고 建築이 45명, 機械 35명, 化工22명, 產業應用17명, 國土開發13명, 電氣12명, 鉱業·安全管理 각 6명, 繊維·情報處理 각 4명, 金屬·造船 각 3명, 에너지 2명, 그리고 電子·通信·海洋·生產管理 각각 1명씩이다. 이로써 64년부터 우리나라에서 배출된 技術士수는 총 1,823명에 달한다.

그런데 제18회 기술사자격시험에는 19개 분야에 총 2천 4백68명이 应試. 이중 9.8%가 합격했다.

## 熱処理技術講習会

### 機械学会, 學術講演도

大韓機械学会(회장 俞炳澈)는 热處理技術의 향상을 위한 80년도 热處理技術講習회를 10월15일부터 18일까지 4일간 延世大學校 張起元 기념관에서 개최했다.

韓國베아링工業(株)의 후원으로 열린 이번 강습회에서는 국내외 강사가 동원되어 각 분야별 열처리 기술의 원리와 응용에 대한 강연과 韓國ベアリング工業(株)의 工場見学을 가졌다. 이에앞서 동학회는 또 9월27일 연세대학교에서 動力工學部門學術講演 및 技術基準說明회를 개최했다.