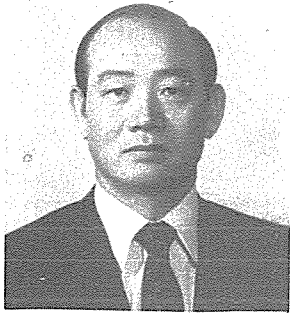


“頭腦와 技術로 國際競爭力 向上할 때”

全大統領, 科學技術院 視察코 強調



(全斗煥大統領)

全斗煥대통령은 12일 『科學技術研

閱회장, 滯美중 禹회장등 激勵

美国과 日本을 순방중인 閱寬植 한국과학기술단체총연합회장은 지난 11월 禹廣芳在美科協 회장을 비롯한 임원을 초청, 오찬을 베풀고 그동안의 활동을 격려하는 한편 攄國과의 최신 과학 기술 정보교류에 더욱 적극적인 활동을 전개해 달라고 당부했다.

閱회장은 또 日本의 元峯科學技術者인 Kiyoo Wada chi 박사(日本學士院院長)와 Simichi Kikuchi 박사(日本東京工芸大學長) 등을 초청, 오찬을 베풀고 국제간의 최신 과학 기술 교류에 관해서 의견을 교환하고 상호 협력방안을 협의했다.

究院에서 일하고 있는 技能員과 技術員은 물론 산업분야에 종사하는 技術者들이 연구를 계속할 수 있도록 기초軍事訓練만으로 병역을 마친 것으로 해주는 병역특혜방안을 관계부처와 협의, 연구 검토하라』고 李正五 과학기술처 장관에게 지시했다.

全대통령은 또 『과학자들에게도 공무원의 年金제도와 같은 혜택을 주는 방안과 5년정도의 저리분할 상환으로 아파트를 분양해 주는 등 생활 보장 및 복지문제를 해결할 수 있는 방안도 강구해 보라』고 지시했다.

全대통령은 이날 하오科學技術院을 시찰하고 이같이 지시하고 『70년대 만해도 저임금으로 국제경쟁을 해왔으나 이제는 저임금으로 외국과 경쟁할 시기는 지났다』고 지적하고 『앞으

로는 두뇌와 기술경쟁을 통해 국제 경쟁력을 향상시켜야하며 이러한 차원에서 인재를 기르는 것이 80년대에 당면한 시급한 과제』라고 강조했다.

全대통령은 『앞으로는 산업기술의 혁신만이 국제경쟁력의 바탕이 될 수 있다』고 말하고 『여건이 어렵다 해도 과학자 여러분은 사명감과 정성을 다해 한국의 특수한 제품과 외국에서 볼 수 없는 기술을 개발해야만 우리나라의 경제성장과 과학기술의 성장이 가능하다』고 말했다.

全대통령은 이 자리에서 李柱天 과학기술원장으로 부터 업무현황을 보고 받은 뒤 電算開發센터, 응용과학연구실등의 시설을 돌아보고 光纖維를 이용한 전화기를 들어 직접 통화해 보기도 했다.

防災科學 세미나 科總會館서 盛了

최근 社會問題로 대두되고 있는 「防災科學에 관한 세미나」가 12월20일 과학기술회관 9층 강당에서 많은 관계인사들이 참석한 가운데 개최됐다.

韓國科學技術團體總聯合會 주최, 韓國農工學會와 韓國氣象學會 주관으로 열린 이날 세미나는 科總이 과학기술진흥시책 촉진사업의 일환으로 설치 운영하고 있는 防災科學研究委員會에서 그동안 조사 연구한 내용 가운데 異常氣候를 중심으로한 내용이 발표됐다.

이번 세미나에서는 防災科學研究委員長 金始源박사(건국대 농대교수)의

“時急한 防災科學의 필요성과 그 課題”라는 主題發表외에 5편의 演題가 발표됐는데 발표연제 및 연사는 다음과 같다.

- * 최근의 氣候變動과 異常氣候의 모델...金光植(중앙관상대 예보국장)
- * 水稻作과 冷害...李殷雄(서울대 농과대학장)
- * 冷水害 방지를 위한 農工學的 물·관리대책...李基春(전북대농대교수)
- * 非構造物에 의한 洪水防災...高在雄(건국대공대교수)
- * 公害와 環境汚染...李瑞米(한국원자력 연구소 環境化學연구실장)

第2回科学化模範事例発表会盛了 最優秀賞에 高明坤씨 受賞 3名에 優秀賞, 2名에 奨励賞을 授與

韓國科學技術團體總聯合會는 12월12일 과학기술회관 9층강당에서 과학기술계인사 및 학생, 주부, 일반인등 500여명이 참석한 가운데 제 2회 科学化模範事例発表會를 개최, 「폐품을 이용한 과학실험기구 제작연구」를 발표하여 최우수상을 차지한 高明坤교사(전북대성국교) 등 9명이 入選, 受賞했다.

1, 2부로 나누어 진행된 이날 사례발표회는 閔寬植과총회장의 개회사 및 李正五과기처 장관의 격려사에 이어 鄭助英사무총장의 경과보고가 있었고 올해 전국과학전 대통령수상자인 李性中교사(경기도 양평 靑雲中교사)의 특별강연이 있은다음 총응모작70여편가운데 지역예선과 예심을 거쳐 뽑힌 9편의 우수사례발표가 있었다.

이날 閔寬植회장은 개회사(申庇均부회장 代讀)에서 『한나라의 과학기술을 진흥 발전시키는데 우수한 두뇌를 소유하는 것도 중요하지만 전국민이 과학기술을 이해하고 이를 생활화하는 것도 커다란 힘이 된다』고 말했다

또한 李正五과기처장관은 격려

사(辛萬教진흥국장 대독)에서 『한나라의 과학기술진흥은 이를 담당하고있는 연구소나 몇사람 과학자의 노력만으로 이루어지는 것이 아니라 모든 국민이 과학기술을 존중하여 학문으로서 뿐만아니라 일상생활에서도 이를 활용할때 우리나라의 과학기술은 선진화될 것』이라고 지적했다.

한편 이날 사례발표회에서 뽑힌 최우수상 수상자에게는 상장, 트로피와 부상 30만원, 우수상수상자 3명에게는 상장, 트로피와 부상 각 20만원, 장려상 2명에

게는 상장, 트로피와 부상 각 10만원, 그리고 입선자 3명에게는 상장, 트로피와 부상 각 5만원이 수여됐는데 사례발표자와 제목은 다음과 같다.

◇ 최우수상 : 本文参照

◇ 우수상 : 本文参照

◇ 장려상 : ▲李萬榮(경북 달성군 월곡교교사) =태평양에너지를 이용한 교실열관리의 과학화 ▲姜光錫(전남신도국교교사) =향토작물의 다수확재배법 개발을 통한 농민소득증대

◇ 입선 : ▲蔣仁周(인천시 학익교 6년) =여러가지 꽃물의 성분과 색소의 성질 ▲金相順(주부 경남 거창군) =우리집의 과학생활 ▲裴尚煥(충주농고교사) =비닐호스를 이용한 지하관수 및 시비로 고추 다수확재배 사례.

盛況이룬 國際科學技術 講演會 科總, 國際交流 促進에 寄與

韓國科學技術團體總聯合會는 4일 韓國貿易會館 9층대회의실에서 1980년도 國際科學技術講演會를 개최했다.

80年代 國際化時代에 대비하여 國際科學技術協力 促進方案의 일환으로 마련된 이번강연회에서는 日本 氣象庁長官 및 學士院長을 역임한 Kiyoo Wadachi 박사가 「地球와 人間」, 日本 東京工芸大學長인 Sinichi Kikuchi 박사가 「太陽

光의 化學的利用」을, 그리고 韓國科學院 碩學教授인 李泰圭박사가 「科學과 나」에 대해서 강연했다. 이날 강연회에는 成佐慶전과기처장관, 權舜赫서울대학교총장등 과학기술계 주요인사와 金東一박사, 權寧大박사등 우리나라 과학기술계의 元老들이 대거 참석. 3시간반에 걸친 강연회가 끝날 때까지 자리를 뜨지않고 경청하는 등 노익장을 과시하기도 했다.

한편 閔寬植과총회장은 開會辭(權舜赫부회장 代讀)에서 『80年代에 들어서면서 國際社會는 과학기술의 경쟁시대로 불릴만큼 급변해 가고 있다』고 전제하고 우리나라와 같이 賦存資源이 빈약한 非資源國家로서는 과학기술이라는 現代社會의 魔術사를 총동원하지 않을 수 없는 당위에 놓여있다고 강조했다.

綜合學術大會 開催方案 검토

韓國科學技術團體總聯合會는 12월 2일 과총회의실에서 제18차 국내의 한국과학기술자 종합학술대회 추진협의회를 열고 8차대회 개최에 따른 제반문제를 협의했다.

5, 6, 7대 학술위원장 및 운영위원이 참석한 가운데 열린 이날 회의에서는 8차대회는 在歐韓國科學技術者聯合會와 공동으로 내년 4월 서울

에서 개최키로하고 韓國科學技術院에서 학술발표를 갖기로 했다.

학술발표는 일반과제와 지정과제(중점과제)로 나누어 발표하며 일반과제가운데 일부는 발표자가 직접 발표하고 나머지는 게시발표(Poster 발표)키로 했으며 지정과제는 한국에서 현실적으로 필요로하는 과제를 선정, 발표키로 했다.

国民住宅問題解決 方案 提示

科總, 研究發表會 갖고

우리나라 国民住宅 문제해결과 住宅建設의 올바른 방향을 제시하기 위한 「80년도 国民住宅問題 研究發表會」가 12월18일 한국무역회관 대강당에서 개최됐다.

韓國科學技術團體總聯合會가 주최하고 大韓建築學會와 大韓國土計劃學會 주관으로 열린 이 연구발표회는 科總내 国民住宅研究委員會에서 그동안 연구해온 연구결과가 발표됐다.

이날 연구발표회에서는 과총국민주택문제연구위원회 위원장 인慎武賊(瑞韓建築技術研究所 회장) 씨의 「우리나라의 住宅問題」에 대한 주제발표등 7편의 演題가 발표됐는데 제목 및 발표자는 다음과 같다.

＊ 共同集合住宅의 당면과제... 安英培(서울산업대교수)

＊ 農村住宅 및 聚落構造改善에 관한 문제점제기... 田耕培(한양대교수)

＊ 太陽熱住宅의 당면문제... 李延德(고려대교수)

＊ 量産住宅... 趙恒九(주택공사이사)

＊ 標準住宅의 활성화... 宋鍾奭(연세대교수)

＊ 不良住宅과 재개발사업... 宋英燮(홍익대교수)

80年度 學術講演會 在美 온타리오支部서

在美韓國科學技術者協會 온타리오支部(지부장 정용승)는 11월 15일 캐나다 토론토의 홀리데이인(1250 에그린톤·이스트)에서 80년도 學術講演會를 개최했다.

「엔지니어와 과학자사이의 상호협조」를 주제로한 18편의 연구논문이 발표된 이날 강연회에서는 禹廣芳재미과학회장의 「과학기술 협회에 관해」와 李상훈토론토총영사의 「과학자와 기사의 협력」이라는 주제발표에 이어 16명의 발표가 있었는데 演題 및 演士는 다음과 같다.

＊ 대수학에 관해... 최태호(맥마스터대학)

＊ 분자물리학... 윤택순(토론토대학)

＊ 천체물리학 및 속크·튜브... 신복균(육크대학)

＊ 보험수학... 주병돈(에트나보험회사)

＊ 인간의 혈액... 김문교(코네티컷주실)

＊ 현대컴퓨터기술... 이태영(노바·스코셔은행)

＊ 채소의 독소... 주학운(메길대학)

＊ 대기오염에 관해... 정용승(정부환경성)

＊ 제철공장의 에너지... 이창희(스텔코강철회사)

＊ 유동성 샤프트 균형기술... 김용일(국립연구원, NRC)

＊ 캔두원자로... 김중상(온타리오 하이드로)

＊ 대기화학... 김상환(위터루대)

＊ 채광시의 부산물회수... 김주영(노란다 광산회사 연구실)

＊ 오염물체의 이용... 박광철(웨스턴 온타리오 대학)

＊ 캔두원자로의 시간 공간분석(원자력연구소 AEC)

＊ 근대의학의 발전... 구상희

會員團體 紐帶강화 다짐

科總, 事務局長會議 개최

韓國科學技術團體總聯合會는 11월26일 科學技術會館 강당에서 第2回 科學技術團體事務局長會議을 개최하고 行政 및 稅務와 내년도 學會學術活動지원에 대한 제반사항을 논의했다.

大韓家政學會등 108개 회원단체의 사무국장이 참석한 가운데 열린 이날 회의에서 鄭助英과총사무총장은 人事를 통해 「지난 10개월동안 여러회원단체의 협조와 지원으로 과학기술정책연구 세미나, 제7차종합학술대회등 여러 가지 행사를 무사히 마치고 소기의 목적을 달성할 수 있었다」고 전제하고 「얼마남지 않은 올해의 모든 계획이 뜻대로 이루어져 좋은 결실을 맺도록 해야겠다」고

말했다.

이어서 金東一상임고문은 격려사를 통해 「어느 과학자가 과학기술발전 과정에는 반드시 과학기술 압력단체가 있어야 한다고 했는데 우리는 科總과 같은 압력단체가 있어 천만다행」이라고 전제하고 「科總이 진정한 압력단체로서의 역할을 할 수 있도록 여러 회원단체에 거는 기대가 크다」고 말했다.

이날 회의는 學會學術活動 造成事業 등 科總의 주요사업에 대한 회무보고가 있는 다음 行政 및 稅務에 관한 지침이 논의됐으며 양재홍씨의 「비영리법인의 법인세 부가 가치세」에 관한 강의 및 질의응답이 있었다.

“소프트웨어

開發 및 수출戰略化”

科技処, 심포지움 열어

科学技術處는 全經聯정보산업 협의회, 韓國情報科學會와 공동으로 12월16일, 17일 양일간 全經聯대회의실에서 「소프트웨어開發 및 輸出戰略化를 위한 심포지움」을 개최했다.

「소프트웨어 개발 및 수출전략화」를 위한 우리의 정책방안을 모색, 설정하기 위해 마련된 이 심포지움은 「소프트웨어수출을 위한 정책방안」, 「소프트웨어 기술개발 및 축적방안」, 「소프트웨어개발 과제 및 사례」 등 3개 주제별 논문발표와 토론으로 진행됐는데 演題 및 演士는 다음과 같다.

◇ 主題1 : 소프트웨어 수출을 위한 정책방안

* 소프트웨어개발 및 수출전략화를 위한 종합적 정책제언 ... 趙延完박사(한국정보과학회장)

* 선진국 소프트웨어산업의 최근동향과 우리의 수출전략분야 ... 金吉昌박사(한국과학원교수)

* 국내외 컴퓨터 인력현황 및 개발대책 ... 李京煥박사(중대교수)

◇ 主題2 : 소프트웨어 기술개발 및 축적방안

* 소프트웨어 기술축적을 위한 선진기술의 활용 및 국내개발체계 ... 金夏鎭박사(아주공대교수)

* 소프트웨어표준화 및 설계기술의 향상보급 ... 曹裕根박사(서울공대교수)

8 차學術大會협의 在英 金在功 박사

在英科協감사인 金在功박사(Loughborough대학교수)가 11일 科總을 禮訪, 鄭助英 사무총장과 환담을 나누었다.

이 자리에서는 내년 4월에 서울에서 개최될 제8차 국내의한국 과학기술자 종합학술대회에 따른 업무협약이 있었다.

* 소프트웨어 프로그램의 보호 및 유통체제확립 ... 柳京熙(KORS-TIC전산실장)

◇ 主題3 : 소프트웨어 개발과제 및 사례

* 중요산업기술분야 기초설계를 위한 컴퓨터 이용개발과제 ... 李丙海박사(현대건설상무)

* 데이터통신산업을 위한 소프트웨어 개발과제 ... 李元雄박사(통신데이터 전송실장)

* Traffic Signal Control System ... 朴炳昭박사(電子研 컴퓨터 기기연구실장)

* Data Base 개발사례 ... 安文錫박사(KIST 시스템개발실장)

* 中小造船所 공정관리 시스템 ... 金根鉄실장(船舶研 기술지원사업실)

* Solar / Biogas 에너지 시스템 개발과제 ... 辛常吉박사(럭키엔지니어링이사)

“겨울과학동산” 운영

科技処, 國立科學館서

科学技術處는 자라나는 靑少年들에게 겨울방학을 이용, 科學과 가깝게 지낼수 있는 기회를 마련해줌으로써 어릴때부터 과학하는 풍토를 조성하기 위해 東亞日報社와 공동으로 “겨울과학동산(교실)”을 마련했다.

國民學校 4~6학년생 1,500명을 비롯하여 中學校학생 1,500명과 특별과정(중학생) 550명등 총 3,550명을 대상으로 12월22일부터 2월 4일까지 國立科學館에서 실시될 이 과학교실은 일반과정(3일간)과 특별과정(1주일간) 및 기타 부대행사로 실시된다.

일반과정에서는 科學映画上映, 科學講演, 科學實驗, 과학퀴즈대회, 과학모형공작(킷트조립) 대회 등이 실시되며 특별과정은 마이

크로 컴퓨터교실(프로그램 제작 및 운영), 사진교실(카메라 원리 조작현상등), 라디오조립 경연대회, 자작천체망원경전시회로 꾸며진다. 그리고 과학도서전시·교환기증센터운영, 과학모형전시, 각종과학전시(자연보호, 우주, 해양, 천체, 원자력에 관한것) 과학도서, 과학실험과제, 과학모형의 실비판매장 운영등이 부대행사로 실시된다.

會長에 朴旻鎬씨

電氣學會 定總서

大韓電氣學會는 11월26일 전기회관대강당에서 30차 정기총회 및 학술강연회를 개최, 제17대 회장에 朴旻鎬박사(서울대공대교수)를 선출하고 池熙根(서울대공대교수) 千熙英(고려대공대교수) · 金永植(한국전력이사)를 부회장으로 선출했다.

西獨産業博覽會

모두 128個社 參加

西獨의 최신 산업기술을 한눈에 볼 수 있는 西獨産業技術博覽會(GERATEC)가 12월 8일부터 일주일간 한국종합전시장에서 열렸다.

淸逸의 유수기업 128개社가 참가한 이번 전시회에는 에너지플랜트건설, 야금 및 몰딩기술, 터널 프로세싱머신, 건설장비, 전자전기기기, 선박, 항공기 장비 등이 전시됐다.

한편 전시회와 함께 공해방지·전기전자·기계기술·공압 및 진공기술·사출 및 중공성형기술·목공기술·고무압축기술 등 7개 분야에 걸쳐 韓獨技術심포지움도 개최됐다.

그런데 GERATEC주최측은 한국에서 처음으로 개최된 이 박람회 계기로 韓·獨양국간의 상호교역증대는 물론 西獨의 최신 플랜트 기계, 기술을 한국에 공급하는 등 양국간의 기술 이전과 합작투자가 이루어지기를 기대하고 있다.

合同學術大會 개최

生物科協, 5 個學會서

韓國動物學會를 비롯 植物, 微生物, 育水, 生物教育學會 등 5개 학회로 구성된 韓國生物科學協會가 11월28~29일 양일간 연세대학교 장기원 기념관에서 학술대회 및 심포지움을 개최하고 각각 회별 총회 및 학술발표에 이어 심포지움과 특별 강연을 실시했다.

각 학회별로 열린 총회에서 韓國動物學會는 崔林淳씨(연대교수), 韓國微生物學會는 河永七씨(서울대교수), 韓國植物學會는 吳桂七씨(서강대교수), 韓國育水學會는 尹一炳씨(고대교수)를 회장으로 각각 선출했다.

遺傳工學을 주제로 한 이번 심포지움에서는 原理(이세영박사 / 고려대), 生命科學에의 應用(강현삼박사 / 서울대), 産業에의 應用(노현모박사 / 서울대), 倫理 및 規制(박상대박사 / 서울대) 등이 다루어졌으며 特別講演은 美國정신장애기초연구소 소장인 Dr. H. M. Wisniewski의 「노쇠와 백치의 분자생물학적연구」가 강연됐다.

呂運寬씨 選出

金屬表面工學會서

韓國金屬表面工學會는 11월 22일 漢陽大學校 公營센터 세미나실에서 80년도 정기총회를 열고 呂運寬(弘益工專교수) 회장을 유임시키고 부회장에 李柱性(한양대교수), 河二永(대한통상대표이사)씨를 선임하는 한편 내년도 예산안 및 일부회칙개정안을 심의, 통과시켰으며 學會발전에 기여한 대원통상(주) 등 5個社에 감사패를 증정했다.

한편 총회에 이어 23일까지 열린 特別講演 및 學術發表會에서 다루어진 주제는 다음과 같다.

◇特別講演

*전기도금한 니켈에서 Epitaxial growth의 메카니즘과 non-

Epitaxial growth의 메카니즘 ... 최현주(한양대공대)

*금속공업에서의 용수관리 및 폐수처리...임공예(국립공업시험원)

◇研究發表

*Cr도금에 있어서의 Pulse wave의 응용연구...권식철 · 한성호(KIMM 표면처리실)

*용융알루미늄도금의 Fe Al₂(I) 및 Fe Al₂(O)상 성장 특성 연구...권식철(KIMM 표면처리실장)

會長에 金東垣씨

機械學會 定總서

大韓機械學會는 11월22일 서울대학교 교수회관에서 80년도 定期總會를 열고 회장에 金東垣(서울공대 기계설계학과)씨, 부회장에 徐廷一(한양대 기계공학과), 閔壽泓(인하대 기계공학과) 교수를 각각 선출했다.

이날 총회에서는 또 “一般的인 最適設計方法에 의한 最適冷却원 의 설계”로 최적설계분야를 국내에 소개한 바 있는 郭柄晚박사(한국과학원 부교수)에게 學術賞을 수여하는 한편 CNC型 數値制御 PCB드릴링머신 및 産業로봇을 설계 개발한 李柱成씨(金星通信 기계설계과장)에게 白峯技術賞金賞을 수여했다.

그리고 보일러용 버어너팁을 제조함으로써 에너지 節減에 기여한 宋鍾國씨(韓國電力 서울火力發電所長)에게는 白峯技術賞 銀賞이, 專用보오링머신 및 多軸드릴링머신을 설계 개발한 申鉉午씨(現代自動車 공작기계사 업무과장)에게 白峯技術賞 銅賞이 수여됐다.

金賞 등 8 個受賞

國際發明展示會서

제 9회 제네바 國際發明 및 新技術 전시회에서 우리나라는 金賞 1개를 비롯 銀賞 4개, 銅賞 3개 등 8개의 賞을 수상, 출품작품 모두가 수상을 해 우리나라 두뇌의 우수성을 세계에 과시했다.

스위스의 제네바에서 11월26일부터 7일간 개최된 이 전시회에 「기존초크 안정기를 전자식화한 전자식 안전기」를 출품하여 金賞을 받은 朴明求씨(綿波電子연구실근무)는 별도로 이 전시회의 大賞인 그랑프리상 다음인 世界知的所有權機構(WIPO)賞을 획득하는 영예를 차지했다.

수상자 및 수상내역은 다음과 같다

◇金賞 ▲朴明求=기존초크 안정기를 전자식화한 전자식안전기

◇銀賞 ▲安秉烈=연소기의 연료 챔에 파이프밸브 코크 라이터러복합장치한 펌프가 없는 석유버너 ▲李聖柱=담배를 피운후 끄고자 할때 필터상단을 늘려줌으로써 자동 소화되는 자동소화필터 ▲金字正=먼저 연료로써 사용한 후 다시 전속용으로 쓸수 있게한 다목적 불록 연탄 ▲朴成河=종래 벽돌의 강도를 유지하면서 단열체의 효과를 거둘수 있는 점토벽돌

◇銅賞 ▲申錫均=자동소화 필터가이프 시가렛, 라디오모자 ▲崔禹燮=부분개폐식 담배갑

會員研究發表會 열어

地域社會開發學會

韓國地域社會開發學會는 11월 22일 中央大學校에서 제10차 회원연구발표회를 가졌다.

이날 연구발표회에서는 文炳鏞 회장의 제 5차 세계농촌사회학회 참가보고와 함께 4편의 연구 논문이 발표됐는데 발표주제는 다음과 같다.

*세마을 營農후계자 육성방안에 관한 연구...沈載益(서일공전)

*老人福祉法 제정의 필요성과 그 방향...韓昌榮(제주대교수)

*美國의 지역사회 개발학과 교과과정 동향에 관한 연구...洪起容(농촌진흥청)

*Socio Economic effects of the uplandreclamation projects in korea ...崔在善(중대교수)

定款 一部를 改正 纖維工学会 定總서

韓國纖維工学会는 11월28일 韓國織物衣類試驗檢査所에서 80년도 임시총회 및 추계학술발표회를 개최하고 내년도 사업계획 및 예산안을 심의, 확정하는 한편 定款一部改正案을 승인 통과시켰다.

이날 학술발표회에서는 「3段兩面編의 編環長 推定에 관한 연구」(조호현·박신용/인하대공대) 등 5편의 연구논문이 발표됐는데 발표주제는 다음과 같다.

Ramie Cellulose 성장과정에따른 構造變化...유덕환(계명대 이공대) 장동호(영남대공대)

*연신조건이 PET 필라멘트사의 저온에서의 점탄성적 성질에 미치는 영향...김상용·조원호·조재환(서울대공대)

*일축 연신한 PET필름의 손실 tangent δ의 이방성에 관한 연구...김상용·조원호·박종신(서울대공대)

*염기성염료에 의한 「염기성 가염화 폴리에스테르」의 염색성에 관한 연구...허영우·정광우(한양대공대)

* Synthesis and Application of new monochloro-triazinyl reactive dye...김진태(KIST)

招請講演열어 金屬学会서

大韓金屬学会는 11월27일 국민대학 시청각실에서 美國 Iowa 대학의 임관박사를 초청, 학술강연회를 개최했다.

이날 강연회에서 임관박사는 『Bio Material에 관하여』를, 박희선박사(국민대학 금속공학과)는 『고장력강 압력용기에 존재하는 용접결합, 성장의 AE法과 X-선탐사에 의한 평가』에 대해서 강연했다.

会长에 吳仁赫씨 消化器病学会

大韓消化器病学会는 11월22일 全經聯會館에서 80년도 定期總會 및 秋季學術講演會를 개최하고 회장에 吳仁赫박사(서울의대내과교

수)를 선출하는 한편 「건강인 및 간질환환자에서의 혈청학적 HV 표식의 분포양상(김익모/부산복음병원)」 등 28편의 논문을 발표했다.

또한 동학회는 이날 중앙의대 박성수교수의 「소화기 질환에서의 초음파 응용」이라는 特別講演과 「胃癌」을 주제로한 Panel토의도 가졌다.

李址烈씨 선출 菌学会 定總서

韓國菌学会는 12월13일 서울대학교병원 B 강당에서 80년도 정기총회 및 학술대회를 열고 李址烈교수(서울여대)를 신임회장으로 선출하는 한편 「한국산 高等菌類의 성분 및 배양에 관한 연구」(신미자/서울대약대) 등 14편의 학술논문을 발표했다.

이날 학술대회에서는 또 金春美박사(이화여대)의 「遺伝子 地図 연구(Gene Mapping)」와 崔應七박사(서울대교수)의 「아미노배당체 항생물질에 대한 耐性 發生 機轉」의 特別講演도 있었다.

禹鍾鶴씨 선출

藥劑学会 定總서

韓國藥劑学会는 11월22일 中央大學校의대강당에서 제10회 정기총회를 열고 회장에 禹鍾鶴 박사(서울대학교 약학대학교수)를 선출하는 한편 내년도 예산안을 확정하고 일부定款개정안을 통과시켰다.

이날 총회에서는 또 「지아민유도체의 摘出腸管에의 흡수에 관한 연구」를 한 이완하박사((성대약대교수)에게 급년도 학술상본상을, 閔信弘박사(東亞製藥중앙연구소)와 金鍾國박사(서울대학교약학대학)에게 장려상을 수여하는 한편, 동학회회원으로 올해 藥學박사학위를 취득한 양재현씨 등 8명에게 學位牌를 전달하고 학회발전에 공헌한 先進藥品의 金生基사장에게 감사패를 증정했다.

한편 동학회는 총회에 이어 심포지움과 학술발표회를 실시, 모두 17편의 연구논문을 발표했다.

19次 學術大會 개최

感染学会, 聖母病院서

大韓感染学会는 11월29일 가톨릭의대부설 성모병원에서 총회 및 제19차 학술대회를 개최했다.

이날 학술대회에서는 서울의대 국윤호 장우현씨의 「헤모필루스질염의 빈도」 등 32편의 학술연구 논문이 발표됐으며 『노인감염』을 주제로 한 심포지움이 개최됐는데 심포지움에서 다루어진 주제는 다음과 같다.

* 연령과 면역기능...장우현(서울의대 미생물)

* 약물에 대한 특성...박찬웅(서울의대 약리)

* 호흡기 감염증...이완영(연세의대내과)

* 요로감염증...서환조(경희의대내과)

会长에 金燦洙씨

免疫学会 定總서

大韓免疫学会는 12월 6일 가톨릭의과대학부속 강남성모병원에서 제6차 정기총회 및 학술대회를 개최하고 회장에 金燦洙교수(경희대의대), 부회장에 林承威·閔炳奭교수를 각각 선출하는 한편 전임 全鍾暉회장을 명예회장으로 추대했다.

또한 이날 학술대회에서는 서울의대 미생물학 및 피부과학교실팀의 「연홍백혈구 응집반응의 기전에 관하여」 등 34편의 演題가 발표됐다.

朴昌潤씨 선출

放射線医学会会长에

大韓放射線医学会는 11월29일 신라호텔 다이내스티룸에서 80년도 정기총회를 열고 회장에 延世醫大 朴昌潤교수를 선출했다.

이날 총회와 함께 열린 제36차 학술대회에서는 美國노스웨스턴대 김윤태씨의 「고환 및 난소암치료의 최신동향」에 대한 特別講演을 비롯 31편의 일반연제가 口演되었으며 58편의 演題가 지상발표되었다.