

“韓國的 技術開發體制 구축에 총력”

陳總理, 과학의날 致辭서 강조

장기적인 과학기술능력 배양해야



제17회 「과학의 날」 기념식이 4월21일 충남 대전시 대덕연구단지내 韓國標準研究所 강당에서 李正五과학기술처 장관을 비롯 과학기술계, 학계, 산업계등 관계인사가 참석한 가운데 거행됐다.

이날 陳懿鍾국무총리는 致辭를 통해(李正五과기처장관 代讀)『지난날 거의 不毛狀態였던 과학기술이 최근 30여년 동안 눈부신 발전을 거듭하여 경제성장과 국력신장의 구심역할을 해 왔다』고 지적하고『우리와 같이 賦存資源과 蕩積資本이 빈약한 나라가 선진국으로 올라서기 위해서는 기술을 개발하고 유능한 科學人材를 길러 국가발전의 자원으로 삼아야 한다』고 강조했다.

陳총리는 이어『政府는 앞으로 장기적인 과학기술능력을 배양하기 위해 기초과학의 육성과 고급과학두뇌 양성, 그리고 과학기술교육의 내실화를 기해 나가겠다』고 밝히고 이를 위해

『과학기술투자를 점차 확대하고 民間부문에 대한 稅制·金融上의 기술개발지원정책을 계속 발전시켜 나가는등 거국적인 기술개발체계를 구축하는데 모든 노력을 다할 것』이라고 강조했다.

陳총리는 특히『제5차 경제 사회발전 5개년수정계획에서는 과학기술의 연구개발에 대한 두자는 86년까지 선진국수준인 국민총생산의 2%로 끌어올리는 한편 과학기술자들이 연구와 생산활동에 전념할 수 있도록 각별한 관심을 갖고 가능한 모든 지원을 아끼지 않을 방침』이라고 밝혔다.

과학기술상, 유공자포상

이날 기념식에서는 대한민국 과학기술상본상수상자로 李鍾根씨(62. 한양대공대학장)에게 과학상을, 金鑽燈씨(48. 제철화학(주) 사장)에게 기술상, 金文助(52. (주) 대한조선공사職長)에게 기능상, 그리고 洪文和씨

(68. 서울대 명예교수)에게 과학기술봉사상등 대통령상(각상금 2백만원씩)을 수여했으며 李承院박사(61. 서울대 공대교수)등 과학기술자 유공자 59명에게 훈장과 표창장을 수여했다.

이어 張洙瑛대덕단지 관리사무소장으로부터 대덕연구단지 건설현황에 따른 특별보고가 있었다.

〈포상 및 유공자 공적내용은 본문참조〉

韓國, 金3개등 총14개수상

제네바國際發明展서

4월6일부터 15일까지 스위스의 제네바에서 열린 제12회 제네바국제발명전시회에서 韓國은 金賞3개, 金銀賞2개, 銀賞5개, 銅賞4개등 모두 14개의 상을 수상함으로써 한국인의 우수성을 세계에 과시했다.

세계 20개국에서 3백3점의 발명품이 출품된 가운데 열린 이번 전시회에 한국은 5개기업 및 9명의 개인발명가가 모두 25점을 출품, 이 가운데 趙道珍씨(동남농기대표)의 「식물질 폐자원을 이용한 영농소재 제조방법」등 3점이 금상을 차지했으며 姜英姬씨의 「편리한 출자」 등 두점이 금은상을, 元仁浩씨의 「환풍기」등 5점이 은상, 徐正祥씨의 「권련갑내포지의 플랩 절취장치」등 4점이 동상을 차지했다.

技術開發投資 GNP의 2%로

투자확대기업에는 稅制 혜택

科技院등 6개研究機關 大德으로 이전

政府는 현재 국민총생산(GNP)의 1.2%에 지나지 않는 기술개발투자를 오는 86년까지 2%수준으로 높이고 韓國科學技術院 등 6개연구기관을 오는 86년까지 忠南 大德연구단지로 옮기기로 했다.

4월10일 經濟企劃院이 마련한 「과학기술투자의 효율적 확대방안」에 따르면 정부 민간기업모두가 내년부터 기존기술개발투자액을 매년 30%이상씩 늘려나가도록하고 우선 올해 정부예산에 3천억원이 반영된 기술개발비를 내년에는 4천 억 원선으로 대폭 증액시키기로 했다.

민간기업의 기술개발투자는 매년 35~40%씩 확대해나가도록 유도하기위해 기술개발투자에 대한 損費인정을 확대하는 등 금융 및 세제상의 혜택을 늘려나갈 방침이다.

또 大德연구단지를 본격적인 연구도시로 개발키로 하고 오는 88년까지 2천5백48억원의 예산을 들여 한국과학기술원, 기상대, 한국에너지연구소, 한국동력자원연구소, 한국전자기술연구소, 국립과학관등 6개연구기관을 대덕연구단지로 이전할 방침이다.

정부는 이를 위해 대덕연구단지 마스터플랜을 다시 마련하고 연구단지를 독립적인 특별행정구역화하는 방안을 강구

해나가기로 했다.

이와함께 고급과학기술 인력의 확보를 위해 한국과학기술원을 박사양성중심기관으로 개편하는 한편 이공계 대학원과 한국과학기술원의 정원도 늘릴 계획이다.

科總사무총장에

鄭助英씨 취임



鄭助英사무총장

韓國科學技術團體總聯合會事務總長에 鄭助英씨가 4월 2일자로 취임했다.

新任 鄭助英사무총장은 일신상의 이유로 사임한 李康模총장 후임으로 취임 했는데 현재까지 성신여대 관리처장으로 재직하다 지난 '81년에이어 3년여만에 과총사무총장직을 다시 맡게된 것이다.

鄭助英사무총장의 약력은 다음과 같다.

▲ 1964년 서울대文理大졸업

▲ 1966년 육군 ROTC 2期

전역

▲ 1967년 亞細亞藥師會聯盟
공보관

▲ 1971~76년 大韓藥師會
사무처장

▲ 1978~79년 韓國科學技術
團體總聯合會 기획관리 실장,
사무처장

▲ 1979~81년 科總 사무총장

▲ 1981~84년 誠信女大 기획
실장, 관리처장

科總 現況 청취

科技界 원로초청 간담회서

韓國科學技術團體聯合會는 4월18일 閔寬植명예회장과 金東一상임고문, 그리고 權寧大박사를 비롯한 고문 15명등 과학기술계원로들을 초청, 오찬을겸한 간담회를 가졌다.

이자리에서 과학기술계 원로들은 趙完圭회장으로부터 科總의 현황을 청취한뒤 과총의 현안문제와 과학기술진흥방안등에 대한 진지한 의견을 나누었다.

학술대회협조에 感謝

趙 회장, 漢陽大 방문코

趙完圭 한국과학기술단체총연합회장은 오는 7월에 열리는 제9차 국내외 한국과학기술자종합학술대회 개최지인 漢陽대학교 金連俊재단이사장을 4월17일 禮訪, 학술대회개최에 따른 제반시설 편의협조에 대해 감사의 뜻을 표하고 학술대회 개최때까지 계속해서 협조해 줄것을 당부했다.

이자리에는 한양대에서 이병희총장과 이해성교무처장이, 과총에서는 정조영사무총장이 배석했다.

B형 감염에 탁월한 항바이러스제 開發

化學研, 리바비린 합성에 成功

인플루엔자 바이러스의 감염에 의한 독감이나 B형간염, 그리고 제2의 성병으로 알려진 허파스성병에 탁월한 치료효과를 나타내는 약제인 리바비린이 국내에서 개발됐다.

韓國化學研究所 有機化學 제6 연구실팀은 최근 지금까지 알려진 抗바이러스제에 비하여 RNA바이러스나 DNA 바이러스 모두에 좋은 藥效를 나타내는 광범위 항바이러스제인 리바비린 합성에 성공했다.

이번에 합성한 리바비린은 극히 기초적인 라이보스로부터 새로운 방법을 채택함으로써 원값을 크게 절감, 현 국제 수입 가격인 kg당 2천달러선에서 거의 절반가격으로 공급할 수 있게 됐다.

그런데 그동안 抗바이러스제로 사용해온 IDU나 Ara-A, Amantadine 등의 제제들은 적용범위가 좁아 사용에 한계가 있었으나 리바비린의 합성개발로 국민보건 향상에 크게 기여할 것으로 보인다.

Bipolar 기술등 전수

電子研, 관련업계에

韓國電子技術研究所(소장 金定德)는 지난 3월16일 '82년도 특정 연구과제 중 기업주도과제로 수행되었던 기술개발결과를 관련업계에 전수하는 기술전수식을 가졌다.

이날 전수된 기술내용은 Bi-

polar 기술(VTRIC)을 비롯한 MOS 기술(8 bit μ P/ μ C)과 수출용 라디오 특수칩 개발기술 등 반도체분야의 3개과제로 Bipolar 기술로는 VTRIC(P.G Tape의 10종)를, MOS 기술로는 K8048(P.G. Tape의 5종)을, 그리고 수출용 라디오 특수칩 기술(P.G. Tape의 5종)을 전수했다.

이날 전수식에서는 產·學·研 협력체제 구축방안 및 기업주도 과제에 대한 토론도 있었는데 기업주도 과제에 대한 반응이 매우 좋게 평가되어 앞으로도 계속해서 產·學·研협동체제를 강화해 나가기로 했다.

한글워드프로세서 전수 電氣通信研, 3개業體에

韓國電氣通信研究所(소장 白英鶴)는 최근 自体에서 開發한 한글 Word Processor에 대한 생산기술을 廣林電子, 金星社, 三星半導體通信 등 3개업체에 전수했다.

이 한글워드 프로세서에 대한 기술전수는 지난해 9월부터 6개월동안 ▲Work Station설계 ▲local host Computer의 보조기억장치 ▲Work station을 연결하는 기술 ▲한글컴퓨터를 제어하는 기술등이 중점적으로 실시됐다.

이번에 전수된 한글 Word Processor는 한국전기통신공사의 출연으로 지난 '82년부터

전기통신연구소가 개발한 한국형 Teletex 터미널을 위한 기본모델로서 정부출연 연구기관의 연구결과에 대한 활용도를 높이기 위한 방안의 하나로 기술전수가 이루어진 것이다.

AUTO LAB 설치 운영

KAIST電算센터, 강남에

韓國科學技術院 電算開發센터(소장 成璣秀)는 事務自動化的 확산보급과 그 운영시범을 위하여 3월20일부터 강남구 논현동에 위치한 관우회관 5층에 AUTO LAB을 설치, 운영하고 있다.

그동안 한글 워드프로세서개발, 한글·한자 자동변환 연구 등 국내 Office Automation을 주도해온 동 센터 자동화시스템연구부의 사무자동화 시범사무실의 기능을 하게 될 이 AUTO LAB에는 워드프로세서, 팩시밀리등 사무자동화 기기들을 설치하여 이를 연구 및 관리업무에 실제 운영케 함으로써 사무자동화기기의 실제운용을 통하여 추후개발 및 보완업무에 도움을 줄 수 있을 것으로 기대된다.

科 技 處 人 事

▲ 駐 오스트리아 대사관 과학관 韓榮成(원자력국 원자력정책과장)

▲ 과학기술심의실 화공연구조정관 金虎起(駐프랑스 대사관 과학관)

▲ 원자력국 정책과장 林載春
<4월 10일자>

한국형 텔레텍스터미널 시스템 開發

電氣通信研, 금년말에 實用化 시험着手

韓國電氣通信研究所(소장 白英鶴)는 올해 안에 한국실정에 맞는 韓國型 Teletex Terminal System을 개발, 實用化 시험에 들어갈 계획이다.

전기통신연구소는 지난 '82년에 기초연구를 시작하여 금년 말에 실용화시험에 들어 갈 한국실정에 부합되는 한국형 텔레텍스터미널을 개발중에 있으며 잠정적인 규격 및 시스템구성권고안을 제시하기 위해 연구활동을 계속하고 있다고 밝혔다.



(한국전기통신연구소가 개발중인 한국형 텔레텍스시스템)

텔레텍스란 공중통신망(PS-IN: Public Switched Telephone Network)을 이용한 문서통신 서비스로서 문서처리기(Word Processor)와 기존의 문서통신수단인 Telex기술을 보다 고급화한 시스템인데 국내는 물론 세계 각국의 텔레텍스와도 통신이 가능하다.

텔레텍스시스템은 페이지단위로 Format과 Layout이 동일하게 문서전송을 하게 되며 전송속도는 2,400bps로 통신하

게 되는데 텔레ックス보다 많은 전송제어와 Error 복구기능등을 포함하고 있으면서도 50baud의 텔레ックス보다 약 20~30배 정도 빨리 통신할 수 있게 된다.

이 텔레텍스터미널은 Local Part와 Communication Part로 나뉘어 진다. Local Part에서는 문서제작 및 편집 즉 Word Processing 기능을 수행하고 Communication Part에서는 Memory-to-memory 통신이 수행되기 때문에 사람없이도 Terminal간에 자동으로 통

신할 수 있다.

전기통신연구소는 텔레텍스의 Local Part로서 한글 및 영문워드프로세서를 Stand-alone System으로도 사용 가능하도록 개발하여 이미 3개 민간업체에 기술전수를 끝냈으며 Communication Part는 현재 개발중에 있고 통신 Protocol은 이미 Simulation을 마친 상태이다.

그런데 우리나라에서 제공될 텔레텍스서비스는 우리나라에

방대한 공중네트워크가 없기 때문에 PSIN에 의해 적용되어야 하며 전화망의 특성에 따라 전송속도가 1,200bps가 될 것으로 보인다.

컴퓨터연구자 渡美

電子研 朴升圭 박사

韓國電子技術研究所 朴升圭 박사(시스템부 선임연구원)가 IBM의 「Post Doctoral Fellowship」 프로그램에 참석키 위해 지난 3월 8일 渡美했다.

朴升圭박사는 뉴욕에 있는 IBM WATSON 연구소에서 올 3월부터 1년간 컴퓨터의 새로운 분야인 "Language oriented Computer"에 관한 연구를 하게 된다.

그런데 IBM에서 실시하는 이 프로그램은 IBM이 국내에서 박사학위를 가진 사람을 한사람씩 추천해서 뉴욕에 있는 IBM WATSON 연구소에서 1년간 연구활동을 하도록 함으로써 기술이전 및 현장교육의 목적을 위한 것인데 지난 1980년부터 李凡千박사(（株）QNIX 사장) 車東完박사(KAIST 교수) 및 李基俊박사(서울대교수) 등이 이 프로그램에 참가한 바 있다.

시청각전문강의실 設置

電算센터, 科技會館 6 층

韓國科學技術院 電算開發센터는 현재 사용하고 있는 과학기술회관 9층 사무실외에 추가로 6층에 40여평을 확보, Function별 Matrix Team 운영과 프로세서 응용연구 및 완전자동화 시청각 전문강의실로 활용키로 했다.

「과학의 달」 전국에서 다채로운 행사 거행

벽지국교대상 科學車순회·각종과학강좌도

4월 科學의 달을 맞아 科學의 생활화를 위한 각종 행사가 전국에서 일제히 실시됐다.

4월 21일 '과학의 날' 기념식과 함께 각종 과학강연회 및 세미나, 과학실습 및 전시회 등 다채로운 행사가 거행됐다.



먼저 과학의 날 전후 일주일 동안 전국 13개 시, 도교육위원회 주관으로 과학주간 행사가 실시됐는데 과학강연 및 영화상영, 주부과학강좌, 생활과학화 모범사례발표회, 과학도서독후감모집, 과학전시관 무료개관 외에도 각종 과학기술 풍토조성

관련 행사가 거행됐다.

또한 한국과학기술진흥재단 주관으로 벽지국민학교 어린이를 대상으로 과학차가 순회, 운영됐는데 10~13일까지 충남서산군, 24~27일까지는 강원도 철원군의 8개 국교어린이들에게 현미경을 이용한 세포관찰, 유리관세공, 전자만들기, 과학상자만들기 등의 과학실험실습과 영화상영 등을 실시했다.

이 과학차는 오는 11월 15일까지 전국 47개 벽지국교를 순회하게 된다.

또한 국립천문대와 어린이회관도 공개과학교실을 개최하고 국립천문대는 관측시설 및 천문자료공개, 천문강연회, 천체관측회를 실시했으며 한국창조성개발본부는 21~27일까지 한국기계공업진흥회관에서 '84신기술제품전시회를 개최했다.

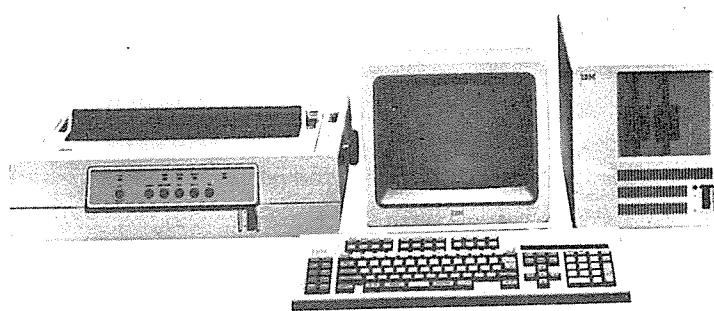
이 밖에도 한국과학기술단체총연합회 산하 50여 개 학회가 4월 중에 각종 학술발표회 및 세미나, 강연회 등을 개최했다.

이션 5550"은 컴퓨터 사용경험이 전혀 없는 사람들도 쉽게 사용할 수 있도록 설계되어 있으며 선명한 한글, 한자, 그래픽 등으로 각종자료 및 문서처리와 기업의 데이터 처리 능력의 확장에도 유용하다.

소형이면서도 업무처리능력이 뛰어난 이 다기능 워크스테이션은 한글디스크 오퍼레이팅 시스템(DOS)을 사용, 한글, 한자의 변환기능으로 한자의 입력이 간단히 이루어지며 16×16 도트의 한글고딕체, 24×24 도트의 한글명조체 2천3백69자와 한자 4천5백자를 내장하고 있다.

이 시스템은 또 IBM한글 3270 애플레이션을 이용, 대화형식의 프로세싱을 가능케하고, 적용업무 프로그램이나 호스트시스템네트워크를 그대로 활용할 수 있게 되어 있다.

이 5550시스템은 시스템 유닛, 표시장치, 키보드 및 프린터등으로 구성되어 있는데 시스템유닛은 16비트의 고성능마이크로 프로세서를 갖추어 고속의 데이터처리를 할 수 있고 사용자가 대량의 데이터를 쉽게 처리 할 수 있도록 256KB의 표준기억용량에 640KB까지 확장 가능한 기억장치를 갖고 있다.



IBM 멀티스테이션 5550 시스템

多機能컴퓨터 開發

IBM, 멀티스테이션 5550

IBM은 한글 비지니스 / 프로페셔널 컴퓨터, 한글 온라인 단말기 및 영문 문서처리기 등 3 가지 역할을 모두 수행할 수 있는 "IBM 멀티스테이션 5550" 시스템을 한국에서 발표했다.

새로 발표된 "IBM 멀티스테

學會

動 靜

韓國生藥學會

韓國生藥學會(회장 金一赫)는 3월 23일 경희대학교 약대 5층 세미나실에서 '84년도 3월月例會를 개최했다.

이날 월례회에서는 경희대 약대 육창수교수가 「동물 생약에 대하여」 강연했다.

한편 동학회는 이번 월례회에 이어 오는 5월 27일과 9월 28일, 11월 23일 세 차례에 걸쳐 백봉, 동덕여대, 삼육대학에서 월례회를 개최하는 한편 7월 22~24일에는 이리 원광대학교에서 하계학술대회 및 생약자원 조사를, 12월 14일에는 중앙대학교에서 총회 및 학술대회를 개최할 예정이다.

또한 8월 20~24일에는 유네스코 한국위원회와 공동으로 제 15차 아세아 약용 및 향신료에 관한 심포지움도 개최할 예정이다.

韓國技術土會

韓國技術土會(회장 崔鍾浣)는 3월 24일 무역회관 7층 중회의실에서 1984년도 제 20회 정기총회를 열고 7천 8백 4십여만원에 달하는 금년도 예산과 사업계획을 확정했다.

이날 총회는 금년도 주요사업으로 ▲ 과학기술시책의 심의와 전의 ▲ 해외기술교류의 촉진 ▲ 산업기술의 정보 수집과 지도 ▲ 기술사업부의 개발과 연구 ▲ 기술사지와 처우향상 ▲ 기술사의 품위 보존과 윤리실천 ▲ 과학기술에 관한 강연, 간담회와 산업시찰 ▲ 기술사회지 및 기술사회원 명단발간과 보급등을 추진해 나가기로 했다.

한편 이날 崔鍾浣회장은 기술사의 지위향상과 기술사회 발전에 공이 많은 李獻卿씨(토목기술사·대한컨설턴트 사장)에게 공로상을 수여하는 한편 宣勇씨(토목기술사·지하저장컨설턴트사장)에게는 기술상을, 金柱恒씨(화공기술사·한전유화부공장장)에게 장려상을 수여 했다.

韓國鑄造工學會

韓國鑄造工學會(회장 李鍾南)는 4월 20~21일 2일간 부산 동아대학교 교수회관에서 1984년도 춘계 鑄物技術강연회 및 제 1회 기술토론회를 개최했다.

이번 강연회에서는 송영찬부산 주공사장의 「주물공업의 원가관리」와 이종남 고대교수의 「주물공업의 현황과 장래」 등 두편의 특별강연과 「특수주형의 현황과 장래(최창우/동아대교수)」「주조방안의 전산화(김명환/한국기계연)」「알루미늄 합금의 금속 응고조직(김명호/울산공대교수)」 등 세편의 일반강연이 있었다.

또한 기술토론회에서는 「두꺼운 주물에서의 질소교란 및 대책(정해철/현대엔진이사)」

「병몰드소재의 비교검토(김종철/동양철판부장)」「고크롬주강품의 제조기술(장윤석/한국중공업부장)」「구상흑연 주철의 제조기술(김복석/태주실업공장장)」「회주철의 유도로 용해시 주철설첨가에 의한 조직개선(김봉완/중소기업진흥공단 연수원교수)」 등을 주제로 토론이 있었다.

大韓金屬學會

大韓金屬學會(회장 韓鳳熙)는 4월 27일 경북대학교에서 1984년도 임시총회 및 춘계학술대회를 개최했다.

이날 임시총회에서는 지난해 4/4분기의 사업실적 및 세입 세출결산을 승인하고 정관일부를 개정했으며 日本 東京工業大 後藤和弘박사의 「화학 Sensor 및 Slag 내에서의 酸素 Potential」과 서울대공대 廉永夏박사의 「신라시대의 梵鐘기술」 등 두편의 특별강연이 있었다.

한편 이날 학술대회에서는 「連續鑄造기술의 현황과 전망(辛英吉/포항제철기술연구소)」 등 4편의 학술강연과 103편의 연구논문발표가 있었는데 이날 강연된 연제 및 연사는 다음과 같다.

* 애상소결의 이론과 실제...윤덕용(KAIST 재료 공학과 교수)

* 피로 Crack과 Creep Cavity의 생성과 성장에 따른 고온피로 수명 예측...남수우·홍진완(KAIST 재료공학과)

* 금속결정립계 편석 및 균열의 원자론적연구...장현구(성균관대 금속공학과)

韓國原子力產業會誌

韓國原子力產業會誌(회장 朴正基) 와 韓國原子力學會(회장 車宗熙) 가 공동주관으로 내년 5월 19일부터 25일까지 서울에서開催하는 제 5 차 太平洋沿岸國原子力會誌(PBNC) 의 준비를 위한 제 4 차 집행위원회 및 기술계획위원회 합동회의가 지난 3월 17일 위커힐호텔에서 열렸다.

이번 학동회의는 한국축대표 14명과 미국, 일본, 캐나다, 파키스탄, 자유중국등지의 대표 14명이 참가한 가운데 85년도 PBNC 本會誌 개최에 따른 회의 일정등 세부진행계획을 심의, 결정했다.

韓國畜產學會

韓國畜產學會(회장 朴恒均) 는 제 3 차 아세아·태평양축산학회연합회(AAAP) 총회를 오는 1985년 5월 6 일부터 10일까지 서울에서 열기로하고 참가신청을 7월 말까지 접수하고 있다.

동학회는 국내에서 처음으로 개최되는 畜產人의 국제 학술제전인 이번 대회를 통해 발전하는 韓國畜產의 모습을 세계만방에 알리는 한편 각국의 축산 및 지원에 관한 情報를 교환할 수 있도록 대회준비에 만전을 기하고 있다.

이 대회는 5월 6 일부터 10일까지 열리는 本대회에서는 27명의 국내외 석학에 의한 특강 및 심포지움과 함께 국내외 학

자 수백여명이 참가하는 학술 및 연구 발표가 있게되며, 본대회에 앞서 5월 22~23일 국제사료정보센터(INFIC) 와 AAAP 공동주최로 열리는 대회전 심포지움에서는 가축사양 체계에 대한 주제발표와 32명의 축산관련석학에 의한 주제 토론이 있게 된다. 또한 5월 4 일에는 제 9 차 국제사료정보센터 연례총회가 개최되어, 본대회기간 중에는 제 1회 「대한민국 축산박람회」가 열려 국내외 기업체에서 출품한 축산물, 축산기계, 기구, 초지, 동물약품 및 서적등이 선보이게 된다.

韓國纖維工學會

韓國纖維工學會는 4월 20일 과학기술회관 2층회의실에서 1984년도 정기총회를 열고 신임회장에 金鎮佑씨(한양대공대교수), 부회장에 金公朱씨(전북대공대교수) · 河完植씨(서울대공대교수) · 鄭秀鍾씨(섬유산업연합회 상임이사)를 선출했다.

이밖에도理事에 高錫元씨(서울대공대교수) 등 11명을, 감사에 魏基燦씨(원사직률 시험검사소부장) · 鄭祐祐씨(의류시험 검사소 검사부장) 등 2명을 선임했다.

이날 총회는 또 學會의 육성발전과 財政지원에 크게 기여한 바 있는 孔錫鵬회원에게 공로상을 수여하는 한편 「濕延伸 PET필름의 열처리에 의한 구조변화」 등 많은 연구 논문을 발표한 張東豪회원에게 학술상을, 「綿·羊毛混用 紡績糸의 개발」 등으로 섬유기술발전에 기여한 曹鴻根회원에게 技術賞을 수여했다.

한편 총회에 이어 21일 열린 학술발표회에서는 金哲桂씨(서울대공대)의 「Hi-Tech Utilization of in Textile Industry」 와 金聖喆씨(KAIST)의 「Interpenetrating Polymer Networks(IPN)」 등 두편의 특강과 裴基瑞씨(경북공업전문대) 등 3명이 공동연구한 「Nylon6 섬유의 濕潤性에 관한 연구」 등 연구논문 16편이 발표됐다.

大韓結核學會

大韓結核學會(회장 金成鎮) 는 4월 14일 제주 그랜드호텔에서 제 58 차 춘계 학술대회를 개최했다.

「결핵의 학병증과 후유증」이라는 주제로 열린 이번 심포지움에서 「Respiratory dysfunction (김전열/서울대의대내과)」 「Diabetes & other metabolic disease (박성학/카톨릭의대내과)」 「Drug induced complication (김성규/연세의대내과)」 「Mycotic Complication (김상재/결핵 결핵연구원)」 「Complication of BCG vaccination (홍영표/결핵결핵연구원)」 등 5편의 주제발표가 있었다.

大韓土木學會

大韓土木學會(회장 金東漢) 는 현재 사용하고 있는 건축회관 사무실외에 과학기술회관 4층에 따로 技術室을 마련했다.

동학회는 이 사무실을 각종 기술서적등을 비치하여 도서실로 활용하는 한편 회의실로도 사용할 계획이다.

科總會員團體 5月 學術行事日程

學會名	代表者	行事內容	行事日	場所
한국요업학회	이전	제12회 시멘트 심포지움	5. 3 - 4	
대한소화기내시경학회	정화국	춘계 학술발표회	5. 초	
한국생화학회	이서래	춘계학술대회	5. 11 - 12	조선대학교
한국작물학회	손용용	정기총회 및 춘계학술발표회	5. 11 - 12	고려대학교
한국환경위생학회	정문식	정기총회 및 춘계학술대회	5. 12	서울대 보건대학원
대한알레르기학회	강석영	춘계학술발표회	5. 12	
대한내과학회	최홍재	춘계학술대회	5. 12	광주
대한마취과학회	하인호	제36차 춘계학술대회	5. 12	설악파크호텔
대한소아과학회	문형노	제34차 춘계학술대회	5. 12 - 13	
한국품질관리학회	박재만	2차 학술연구발표회	5. 13	한국공업표준협회 강당
대한병리학회	조규혁	춘계학술대회	5. 17 - 19	
대한보건협회	차철환	공동학술발표회	5. 18	
대한기계학회	서정일	춘계학술대회	5. 19	조선대학교
대한소화기병학회	김춘규	춘계학술발표회	5. 19	
대한지리학회	황재기	춘계학술발표회	5. 21	
대한비뇨기과학회	문효중	춘계학술발표회	5.	설악산
한국연초학회	허일	정기총회 및 춘계학술발표회	5.	충남 대전
대한예방의학회	윤덕노	춘계학술발표회	5.	서울대 의대
대한해부학회	양남길	춘계학술발표회	5. 23 - 26	순천향 의대
대한체질인류학회	윤재룡	춘계학술발표회	5. 23 - 26	순천향 의대
한국고무학회	이덕표	고무기술심포지움	5. 22	국립공업시험원
한국고분자학회	정기현	고분자토론회	5. 24 - 26	도고온천
대한전자공학회	고경식	합동학술발표회	5. 25	
대한암학회	이제구	제11회 학술대회	5. 25	서울대 병원 강당
한국수산학회	박영호	춘계총회 및 학술발표회	5.	부산수산대학
한국식물보호학회	박종수	춘계학술발표회	5.	경상대 학교
한국영양식량학회	이강호	춘계학술발표회	5. 25 - 26	영남대 학교
한국미생물학회	배무	춘계학술발표회	5.	
대한불임학회	곽현모	춘계학술발표회	5.	연세대 의대
한국환경공학회	조광명	춘계학술발표회	5.	서울시립대학세미나실
대한산업공학회	이은복	춘계학술발표회	5.	울산공과대학
공기조화냉동공학회	민만기	공기조화분야에 관한 강연회	5.	
공기조화냉동공학회	민만기	춘계학술발표회	5.	
대한간호학회	하영수	성인간호분과학회 학술회	5.	고대
대한수의학회	전운성	춘계심포지움	5.	서울대 수의과대학
대한수학회	박세희	제2회 수학교육심포지움	5.	
한국원예학회	홍순범	춘계정기총회 및 학술발표회	5. 26	강원대 학교
대한전기학회	지철근	전문분야연구회별 학술발표회	5.	
한국과학사학회	전상운	전국역사학대회	5.	
한국음향학회	차일환	춘계학술발표회	5. 중순	
대한의용생체공학회	임관	춘계학술발표회	5.	한국과학기술원
한국유전학회	이희명	제4회 춘계심포지움	5. 중순	부산대
한국군사운영분석학회	김재명	2/4분기 세미나	5. 26	해군본부
대한생리학회	주영은	제3차 춘계학술세미나	5. 말	카톨릭 의과대학