

# 綜合學術大會 擴大 검토 - 科總, 汎世界的인 規模로 -

韓國科學技術團體總聯合會는 5월 29일 과총회의실에서 1981년도 제 8 차 국내외 한국과학기술자 종합학술대회 제 2 차운영위원회를 열고 8 차대회 사안 및 결산을 원안대로 승인하는 한편 9 차대회 개최방안을 검토했다.

趙完圭부위원장 주재로 열린 이날 회의에서는 綜合學術大會를 범세계적인 대회로 발전시키기로 하고 필요한 분야의 인사는 경비를 보조하여 초청키로 했으며 9 차학술대회의 개최시기, 방안등을 소위원회를 구성하여 결정키로 했다.

## 科總育成方案建議 科技処에 4 個項을 提示

韓國科學技術團體總聯合會 회장단 일행 9 명은 5월 23일 科學技術處로 李正五장관을 예방하고 科總育成을 위한 對政府建議書를 전달했다.

이 건의서는 ▲科總育成法 신설 ▲과학기술회관 준공처리 ▲과학기술회관地代購入費 減省 ▲國內外韓國科學技術者綜合學術大會 운영개선 및 지원등에 관한 4 개항으로 되어 있다.

그런데 과총은 지난 5월 13일 81년도 제 2 차회장단회의를 열고 이 건의서를 채택하였으며 이날 회의에서는 또 81년도 예산집행 및 주요사업내용을 검토한바 있다.

### 운영방안모색 학술대회운영소위

韓國科學技術團體總聯合會는 6월 5일 과총회의실에서 國內外韓國科學技術者 綜合學術大會 운영

소위원회를 개최했다.

이날 회의에서는 綜合學術大會를 범세계적인 대회로 확대 발전시키기 위한 운영방안이 모색됐다.

### 모내기일손 지원 科總·5日 全職員 참가

韓國科學技術團體總聯合會 鄭助英사무총장을 비롯한 직원일동은 농촌일손돕기 새마을운동 지원책의 일환으로 6월 5일 강남구 염곡동 383 소재 조광호씨의 논 750坪에 모내기 支援을 했다.

### 2 千年代를 向한 韓國의 人口問題와 政策方向, 세미나

「2,000年代를 향한 韓國의 人口問題와 政策方向」에 관한 세미나가 6월 4일 가족계획 연구원 강당에서 閔寬植한국과학기술단체총연합회장, 鄭熙燮박사, 金鐸一가족계획연구원장등 관계인사가 참석한 가운데 개최됐다.

가족계획연구원과 한국인구학회, 공동주최로 5일까지 계속된 이 세미나는 사회·경제 제분야에 미치는 인구문제의 심각성을 사회적으로 재인식시키고 지난 20

년간의 인구정책을 종합적으로 평가, 향후의 사회경제적 여건변동에 따른 인구정책의 합리적 추진방향을 모색하기 위한 것이다.

이 세미나에서는 모두 9 편의 주제발표와 발표주제별 토의가 있었는데 발표주제는 다음과 같다.

\* 식량수급전망과 인구문제... 주용재 (한국농촌경제연구원 수석연구원)

\* 에너지 수급전망과 인구문제... 함효준 (한국동력자원연구소 에너지분소장)

\* 국민보건의료수준의 향상과 인구문제... 문옥륜 (서울대학교 보건대학원)

환경오염의 발생과 인구문제... 권숙표 (연세대학교 의과대학)

\* 인구구조의 변동과 인력정책 방향... 김수곤 (한국개발연구원 연구위원)

\* 국토공간의 이용개발과 인구문제... 김인제 (서울대학교 환경대학원교수)

\* 사회병리현상과 인구문제... 안계춘 (연세대학교 교수)

\* 인구억제정책의 현황과 대책... 이시백 (가족계획연구원 부원장) <사진>



# 各種災害長期対策 研究기로 旱害対策技術支援団 構成支援

## 科総, 새마을技術奉仕団拡大會議 열고

한국과학기술단체총연합회 새마을기술봉사단중앙회는 12일 하오 6개분과위원장, 9개도단장 및 6개 관련학회장 등의 확대 연석 회의를 갖고 한해, 병충해, 수해 등 각종 재해대책에 관한 기술지원 방안을 협의했다.

閔寬植회장 주재로 긴급소집된 이날 회의에서는 우선 각도 새마을기술봉사단별로 토목, 수문, 농공, 작물, 원예 등의 전문가로 특별 기술지원단을 확대구성하여 도당국과 긴밀한 협조하에 한해 지역의 기술지원에 총력을 경주하기로 했다.

또 이날 회의에서는 과총의 상설기구인 방재과학연구위원회와 새마을기술봉사단이 공동으로 수자원 개발과 활용에 관한 문제를 비롯한 한해, 냉해, 병충해, 수해등의 장기적이고 항구적인 대책을 연구 수립하여 정부에 건의키로 했는데 각도별 한해특별기술지원단은 다음과 같다.

- ▲ 경기 5명 ▲ 강원 7명 ▲ 충북 6명 ▲ 충남 14명 ▲ 전북 18명 ▲ 전남 16명 ▲ 경북 11명 ▲ 경남 13명 ▲ 제주 5명

### 東洋医学學術大會

오는 9월, 韓·獨 공동주최

韓·獨 東洋医学學術大會가 오는 9월 18, 19 양일간 西獨의 비스바덴에서 개최된다.

大韓漢醫師協會(회장 車奉五)는 서독의 학계로부터 同大會 참가요청을 받고 대표단의 결성준

비를 서두르고 있는데 이번 학술대회에서 한국측은 ▲韓國에서의 漢藥材이용 ▲한국에서의 補身健康法 ▲鍼灸療法 ▲癩藥中毒의 침술치료 ▲電氣鍼치료 ▲한국에서의 漢醫學교육제도 및 社会的 위치등에 관해서 발표할 예정이다.

한편 漢醫協會 이 학술대회를 계기로 서독의 학계와 韓·獨東洋醫學會를 결성, 東洋醫學에 대한 공동연구, 학술정보교류를 꾀할 방침이다.

### 反共教育 실시

#### 科總·國立天文台 공동

韓國科學技術團體總聯合會는 6월 11일 과총회의실에서 韓國放送公社 사회교육전문위원인 崔光石씨를 초빙, 反共思想教育을 실시했다.

科總 전직원과 國立天文台 직원이 참석한 가운데 실시된 이날 교육은 주로 南北韓의 과학기술 비교를 중심으로 실시됐으며 북괴의 세습제 및 연방제의 허구성

에 관한 슬라이드 상영이 있었다. <사진 下>

### 經營情報室 신설

KORSTIC, 海外市場정보도

韓國科學技術情報센터(소장 金知恩)는 국내 산업계가 필요로 하는 해외시장정보와 각종 경영정보를 신속 정확하게 제공하기 위해 經營情報室을 신설했다.

새로 설치된 이 경영 정보실은 경영·경제·마케팅등에 걸쳐 자료를 제공하고 특히 구체적인 사항까지도 상세하게 서비스하게 되는데 주요업무는 경영·경제관계 정기간행물 및 마케팅분석 자료를 입수하여 이를 분류, 작업종별 상품별 통계 및 분석자료를 발간·배포하고 경영·경제분야의 특정주제에 관한 연구결과나 제품, 기업활동, 산업 동향등에 관한 각종정보를 이용자의 요구에 따라 조사·제공하며 경영정보시스템의 도입 및 운영에 따른 연구사업과 기술적지원 및 상담업무를 수행한다.





# 發明獎勵 종합대책 마련

## 特許庁 우수考案기업화 税制·金融지원

特許庁은 發明人보호와 優秀發明考案의 기업화촉진을 위한 發明獎勵對策을 마련할 방침이다.

特許庁은 이를 위해 관련단체 대표를 망라한 전문위원회를 구성하여 發明人들의 주장을 듣고 행정지원사항 등을 종합할 계획이다.

特許庁이 검토중인 發明獎勵대책은 영세발명인의 權利保護방안을 비롯하여 企業化촉진자금지원 企業化이후 自力성장기반 구축시까지의 税制감면혜택부여, 試製品 및 파이롯트 플랜트생산자금지원 등이 주요 내용으로 하고 이에따른 지원업무를 총괄할 保護機構를 창설하는 방안도 검토되고 있다.

특허청 관계자는 發明人들에 대한 특별보호대책을 강구하라는 金斗煥대통령지시에 따라 이를 구체화하기 위한 종합대책을 검토하고 있다고 밝히고 구체적인 내용으로 각종 지원세척뿐 아니라 발명인구 저변확대를 위한 發明교육의 제도화문제, 영세발명인들이 확보하고 있는 考案을 大企業 또는 資本主로부터 보호할수 있는 장치 등이 광범위하게 포함될 것이라고 설명했다.

발명인의 그동안 영세발명인의 보호대책을 포함해 기업화촉진을 위한 지원행정강화, 제도적 보완책을 호소해 왔었다.

### 懸板式 갖고 業務開始

#### 技術開發(株) 出帆

企業의 기술개발을 지원하게 될 韓國技術開發株式會社(KTDC·사장 金立三)가 5월25일 全經聯會

館 9층에서 개업기념식 및 現판식을 갖고 정식 업무를 개시했다.

이날 現판식에는 李正五과기처 장관, 吳明淸와대비서관, 鄭周永 전경련회장, 柳瑞諄중소기업협동조합중앙회장, 許愼九민간기술연구협회장 등이 참석했다.

그런데 全經聯이 出資, 설립한 한국기술개발주식회사는 지난 4월28일 창립총회를 가진이후 준비작업을 마치고 이날 現판식을 가짐으로써 기업의 기술개발지원을 위한 금융을 전담하게 된다.

## 海外데이터뱅크 活用급증 KORSTIC 4월중 3백16건처리

세계 곳곳에서 발생하는 최신 정보와 축적된 각종 기록 및 자료를 즉각 찾아볼수 있는 시스템이 우리나라에 도입돼 이용되고 있다.

종합정보기관인 韓國科學技術情報센터(KORSTIC)는 금년부터 세계최대의 海外 데이터뱅크인 록히드사의 다이아로그시스템을 비롯, SDC(System Development Corp), BRS(Bibliographical Retrieval Service) 등 정보銀行 등과 제휴, 海外 데이터뱅크가보유하고 있는 각종 자료의 정보檢索업무에 개시한이래 지금까지 3백16건의 主題조사에 총 9천45건의 자료를 이용자의 요구로 檢索서비스했다.

KORSTIC은 금년부터 개시한 海外데이터뱅크를 통한 정보檢索업무에 기업체 및 과학자가 높은 관심을 나타내어 지난 1월 62건의 주제조사 요구가 들어온 이래

2월 21건, 3월 50건, 4월 83건, 5월 1백건으로 총 3백 16건의 신청을 접수, 처리했으며 海外데이터뱅크를 이용하려는 기업도 점차 늘어나는 추세를 보이고 있다는 것이다.

이와같이 이용자가 늘고있는것은 海外데이터뱅크가 産業·경제·과학기술 분야의 유용한 각종 자료를 축적하고 있으며 정복검삭도 즉시 처리될수 있는 시스템이 갖춰져 있어 신속하고 정확한 자료획득이 가능하기 때문인 것으로 풀이된다.

## 16國代表 워크샵 農材綜合技術開發

農村綜合技術開發을 위한 국제워크샵이 5월25일 한국과학기술원 국제회의실에서 아시아·중동·아프리카지역국가 16개국대표가 참석한 가운데 열렸다.

開途國의 농촌생활 환경개선과 자원의 효율화를 위한 연구결과를 발표하는 이번 대회에는 농촌지역개발 전문 외국인 33명과 국내전문가 50여 명이 참석, 「농산물의 수확후 관리기술」 농부산물 및 가축분뇨처리기술, 「농촌에너지연구」분야로 나누어 연구결과 발표와 토론이 있었다.

## 會長에 金聲連씨 衣類學會 定總서

韓國衣類學會는 5월30일 한국 의류시험검사소강당에서 제5회 정기총회를 열고 회장에 金聲連씨(서울대 가정대교수), 부 회장에 趙升植(숙명여대교수)·姜 蕪遠(연세대교수)·徐영숙(경북대교수)씨를 선출했다.

동학회는 또 이날 학술발표회를 개최 김성연, 배한숙씨의「고형오염의 제침착에 관한 연구」등 5편의 연구논문발표를 가졌다.

### 歷史속의 保健學 세미나

서울大保健大學院서 열어

「歷史속의 保健學」을 주제로한 保健學세미나가 5월16일 서울대학교 보건대학원 강당에서 열렸다.

서울대학교 보건대학원 주최, 韓國科學史學會 후원으로 열린 이날 세미나에서는 宋相庸교수(전성균관대)의 「科學史·醫學史·保健學史」등 7편의 주제발표가 있었는데 論題 및 발표자는 다음과 같다.

\*古代西洋醫學에서의 질병개념...金永濟(카톨릭 의대 교수)

\*防腐法과 無菌法の 西洋醫學史的 考察...許柱(이화여대교수)

\*韓國歷代王의 질병과 사망...許經(서울대보건대학원장)

\*朝鮮歷代王의 出生力...朴星來(한국의국어대교수)

\*韓國의 傳統的 公衆保健事業...金斗鍾(서울대명예교수)

\*韓國의 保健大學院史...金仁達(서울대명예교수)

### 朴啓仁씨 留任

食品科學會, 定總열고

韓國食品科學會는 5월30일 경희대학교에서 제14차 정기총회를 열고 朴啓仁회장(경희대공대교수)을 비롯, 權태완, 金준명, 朴윤중, 許창성씨등 부회장 전원을 유입시키는 한편 2천7백만원규모의 올 예산을 심의·확정했다.

이날 총회에서는 또 간사진을 전원 개편, 간사장에 정호권(건국대), 총무간사에 조재선(경희대), 재무간사 홍종만(국방부 조달본부), 편집간사에 변유량(연세대)·김병복(중앙대)씨를 선출

했다.

한편 총회에 이어 실시된 제26차 학술발표회에서는 4편의 特別講演을 비롯 23편의 학술연구논문발표가 있었는데 特講된 주제 및 演者는 다음과 같다.

\*Formentation technology : Present status and future perspective : H. Taguchie (日本 오사카대학)

\*Studies on absorption-driven evaporator...김공환 (세종대학교)

\*유체성분계량유종과 식용유 자극방안...이정일(농촌진흥청 작물시험장)

\*Nutritional problems in autoxidized oils...T. Kaneda (日本 東京大學)

### 韓·日 科學史 세미나

科學史學會·漢陽大 공동주최

韓國科學史學會는 漢陽大學校 韓國傳統科學研究所와 공동으로 6월 4,5일 양일간 프래지덴트호텔에서 「韓·日 科學史」세미나를 개최했다.

東洋科學의 傳統속에서 韓國의 위치를 깨닫고 앞으로의 바람직한 韓國科學의 方向을 가능하기 위한 이번 세미나에는 日本 京都大의 藪內清교수를 비롯 日本學者 4명과 한국학자 4명등 모두 8명의 주제발표와 함께 토론이 있었는데 발표주제 및 발표자는 다음과 같다.

\*韓國과 日本科學史... 藪內清(京都大教授)

\*韓·日 傳統社會에 있어서의 中國數學의 變容...金容雲(한양대교수)

\*아시아數學에 관한 몇가지 問題...下平和夫(前橋大 교수)

\*朝鮮時代의 中國曆法 도입에 관하여...俞景老(서울대교수)

\*아시아의 天文學史敘述...中山茂(東京大교수)

\*朝鮮初期의 災異와 政治...朴星來(한국의국어대 교수)

\*니카메와 靈樞經...官下三郎(武田藥品 도서관장)

\*本草學者로서의 許浚...洪文和(서울대 교수)

### 春季세미나 盛了

保健協동 共同으로

大韓保健協會는 大韓産業保健協會, 大韓豫防醫學會와 공동으로 1981년도 春季 學術세미나를 6월 5일 서울대학교 보건대학원 강당에서 개최했다.

이번 세미나에서는 5편의 主題發表와 討論이 있었는데 그 주제 및 발표자는 다음과 같다.

\*公害와 健康의 관련도 분석상의 문제...高庇麟(한양의대)

\*心身障礙者의 推計...李晟雨(한국보건개발연구원장)

\*全國動脈血圧調査...金嗎舜(연세의대)

\*B.C.G 效果에 관한 연구...李性寬(경북의대)

\*保健管理要員 교육과 훈련...李昇漢(카톨릭의대)

### 金載極씨 選出

鎭山學會 任員改選

大韓鎭山學會는 4월25일 동력자원연구소 회의실에서 '81년도 정기총회를 열고 회장에 金載極씨(서울대공대교수) 부회장에 玄炳九(동력자원연구소 소장), 趙一濟(영풍광업부사장), 吳在賢(연세대이공대교수)씨를 선출하고 이사 15명도 개설했다.

### 春季심포지움 개최

#### 泌尿器科学会서

大韓泌尿器科学会(회장 林秀吉)는 5월 30일 부산 해운대호텔에서 춘계심포지움을 개최했다.

「尿管下裂」을 주제로 열린 이날 심포지움에서는 모두 4편의 주제발표가 있었는데 주제 및 발표자는 다음과 같다.

- \* 원인과 관계질환...朴泳旻(전북의대)
- \* 1 회수술법...高聖健(고려의대)
- \* 2 회수술법...張世国(경북의대)
- \* 합병증과 처치...李진무(연세의대)

### 合同學術大會 열어

#### 消化器病·内視鏡学会

大韓消化器病学会(회장 吳仁赫)는 대한내시경학회와 합동학술대회를 5월 23일 유성관광 호텔에서 개최했다.

「체장질환의 진단」이라는 주제로 열린 심포지움에서는 「체장기능검사(金永健)」 「ERCP(康珍敬)」 「CT스캔(韓萬青)」 「울트라사운드(金周完)」 등이 발표됐으며 「하부위장관 출혈」을 주제로 한 페널토의에서는 「내과적 진단(朴寅瑞)」 「외과적 진단 및 치료(黃正雄)」 「방사선학 진단(金鍵相)」 「내과적 치료(朴承國)」 등이 발표됐다.

### 論文 6篇 発表

#### 統計学会, 慶北大서

韓國統計学会(회장 朴弘來)는 5월 16, 17일 양일간 경북대학교 공과대학에서 '81년도 춘계학

술대회를 개최하고 6편의 학술 논문을 발표했다.

이날 발표된 論題 및 발표자는 다음과 같다.

- \* On sequential estimation in process...김우철(서울대학교)
- \* Sequences of fractional factorial plans...심정욱(전남대)
- \* On the bayesian sequential estimation problem in K Parameters exponential family...윤병창(육군사관학교) · 김재주(서울대)
- \* 장기에측의 문제점...오광우(성균관대)
- \* 전화수요에측 방법론 연구...조용환(성신여대)
- \* Optimal selection based on relative rank...최경일(한국과학기술원)

### 200余公防機器 전시

#### 3 國 27 個 業 体 参 加

'81 國際環境汚染防止機器展示會가 6월 5일 여의도 기계공업진흥회 상설전시관에서 李正五 과기처장관, 千命基 보사부장관, 崔永喆 국회보사분과위원장, 朴準翼 환경청장, 鄭壽昌 환경보건협회 회장이 참석한 가운데 개막됐다.

環境保全協會 주최, 매일경제신문사 후원으로 9일까지 5일간 열린 이 전시회에는 우리나라를 비롯 美國, 日本 등 3개국에서 27개業体가 출품한 수질오염 방지기기 58점, 대기방지기기 16점, 분석기구 1백15점, 처리약품 3점, 폐기물처리기기 16점, 소음·진동방지기기 15점 등 각종 최신 공해방지기기 223점이 전시됐다.

이번 전시회는 취약상태에 있는 산업계의 공해문제를 해결하는데 도움을 주기위한 것으로 전시기간동안 선진외국의 첨단기술과 우리나라 기술수준을 비교할 수 있는 계기가 될 것으로 보인다.

### 제 33차 학술대회

#### 장소등 일부 수정

大韓齒科醫師協會(회장 池憲澤)는 오는 10월 경주 보문관광단지에서 개최키로 했던 제33차 종합학술대회를 정부행사로 인한 장소 사용 곤란등 제반사정으로 인해 당초계획을 일부 수정, 오는 10월 23, 24일 양일간 서울 롯데호텔에서 개최할 예정이다.

齒協은 정기이사회를 열고 종합학술대회 개최에 따른 계획안을 심의, 「세계 장애자의 해를 맞아 參與와 平等」으로 주제를 정하고 주제강연, 특별강연과 일반연제 등을 확정했으며, 이밖에도 신인학술상 발표, 테블클리닉 포스터 발표를 비롯 보현 분과학회 취미코너와 부녀프로그램 등을 진행키로 했다.

### 젓소의 繁殖障碍심포지움

#### 獸医学会, 美公報院서

大韓獸医学会(회장 鄭昌國)는 5월 29일 美國公報院에서 1981년도 춘계심포지움을 개최했다.

「젓소의 繁殖障碍」를 주제로 한 이번 심포지움에서는 3편의 주제발표가 있었는데 주제 및 발표자는 다음과 같다.

- \* 榮養과 繁殖障碍...小野育(日本北海道 帶広畜産大学교수)
- \* 호르몬과 繁殖生理...權宗国(서울대獸医科大学교수)
- \* 호르몬不調와 繁殖障碍...李昌雨(서울대학교)