

**제27회 학술심포지엄 및 춘계 학술발표회 개최
한국생명과학회**



한국생명과학회 제27회 학술심포지엄 및 춘계 학술발표회

한국생명과학회(회장 김영길)는 3월 3일 부산 부경대 해양연구소 국제회의실에서 과총이 후원한 가운데 제27회 학술심포지엄 및 춘계 학술발표회를 개최했다. 지난해 12월에 통과된 '천연물 신약개발 연구 촉진법'과 관련된 내용의 연구결과와 당면문제를 다루고자 개최된 금번 학술심포지엄은 김병민소장(생약임상연구소)의 '천통천연물 의약재료로부터 부비동염 치료 특효제의 개발', 지규용교수(동의대 한의학과)의 '신약개발을 위한 동서 의학의 공동 연구방법' 등 5명의 저명한 생명과학자 및 관련 전문가들의 주제발표와 특강, 회원들의 포스터 발표가 있었다.

**전국과학전람회 및 학생과학발명품경진대회
출품작품집 인터넷 서비스 실시
국립중앙과학관**

국립중앙과학관(관장 이승구)에서는 99년 정보화근로 사업으로 구축한 DB자료를 인터넷 홈페이지(<http://www.nsm.go.kr>)를 통하여 일반인들에게 공개했다. 이번에 공개되는 자료는 1949년부터 시작된 전국과학전람회와 1979년 시작된 전국학생과학발명품경진대회의 본선에 출품된 작품 설명집을 40여명의 정보화지원단원이 1년간의 노력 끝에 완성한 것으로 전국과학전람회 최근 11년분(89년~99년) 3천1백89작품과 전국학생과학발



국립중앙과학관 홈페이지 (<http://www.nsm.go.kr>)

명품경진대회 21년분(79년~99년) 5천2백10작품이 인터넷으로 서비스된다. 자료의 내용은 출품 당시 제출되었던 설명서 원본을 워드작업으로 입력하였으며 그림부분은 스캔작업을 거쳐 본문 속에 편집하였고, 한글 형태의 파일로 작품에 대한 제작자 및 수상현황, 요약문은 키워드로 검색할 수 있으며 본문의 내용은 다운로드 방식으로 전송받아 읽어 볼 수 있다.

**학회 창립 10주년 기념 제1회 정기총회 및 학술발표회 개최
한국광학회**

한국광학회(회장 최상삼)는 올해 10주년을 맞아 정기총회 및 학술발표회를 2월 17일부터 양일간 서울대 호암교수회관에서 개최했다. 금번 행사에서는 미국광공학회장 D. O' Shea박사, 일본광학회장 I. Yamaguchi박사, 중국광학회 부회장 F. Gan교수, 한국광학회 명예회장이상수박사(KAIST) 등 광과학자가 초청되어, 21세기의 광학과 첨단 광기술 및 광산업의 발전에 관한 기념강연 등이 있었다. 한국광학회는 설립, 기반 조성, 발전사와 한국광학회의 역할, 세계 속의 한국광학회 등이 상세히 기록되어 있는 한국광학회 10년사도 발간할 계획이다.

**탄화규소계 반응/방열관 연속제조공정기술 개발
한국과학기술연구원**

한국과학기술연구원(원장 박호균) 세라믹공정연구센터

송휴섭박사팀은 산업자원부 산업기반기술사업의 일환으로 세라믹스부품 제조공정에서 난제로 인식 되어온 대형(10~15cm 이상) 부품을 최소의 가공만으로 실제 형상으로 제조하는데 성공하였다. KIST가 개발한 새로운 제조공정기술은 가공 등 여러 단계의 복잡한 과정을 거치지 않고 성형과 열처리만으로 원하는 최종적인 실제형상을 만들 수 있을 뿐만 아니라 연속적으로 제조생산을 가능케 함으로써 기존 제조공정에 비해 생산원가를 1/5 이하 수준으로 대폭 낮춘 것이 가장 큰 특징이다.

축산식품 최고 전문가과정 워크숍 개최
한국축산식품학회



2월 10일 열린 한국축산식품학회 워크숍

한국축산식품학회(회장 강국희)는 '새 천년의 축산식품 QA 실무전략'이라는 제목으로 축산식품 최고 전문가과정 워크숍을 2월 10일부터 11일까지 양일간 건국대 축산대학에서 과총, 학술진흥재단, 축협중앙회 등이 후원한 가운데 개최했다. 금번 워크숍은 허철부교수(명지대 지식정보학부)의 '지식기반사회에 성공적인 제품개발 방향', 이상기박사(국립과학수사연구소 독물연구실장)의 '식품사건사고의 처리과정 및 사례' 등의 주제발표가 있었으며 행사가 끝난 뒤 참석자들을 대상으로 수료식을 가졌다.

'과학기술과 시민참여 워크숍' 개최

유네스코 한국위원회, 참여연대 시민과학센터

유네스코 한국위원회(사무총장 권태준)와 참여연대 시

민과학센터(대표 김환석 국민대 교수)가 공동으로 주최하고 국회, 과학기술정책연구원, 과학문화재단이 후원한 '과학기술과 시민참여 : 합의회의 국내 정착을 위한 워크숍'이 3월 24일부터 25일까지 양일간 서울대 호암생활관에서 개최됐다. 유네스코 한국위원회가 처음으로 도입하여 개최한 합의회의는 유전자조작 식품, 전자주민카드, 도시 교통체계 등 과학기술에 의해서 야기될 수 있는 사회·환경문제에 대해서 시민들의 참여를 촉진하기 위한 참여민주주의 제도의 하나이다.

일본 교토대 수리과학연구소와 상호교류 협정 체결
고등과학원(KIAS)



KIAS-RIMS 상호협력각서를 교환하고 있는 김정욱 고등과학원장(좌)과 모리 수리과학연구소장

고등과학원(원장 김정욱)은 3월 10일 고등과학원에서 일본 교토대학의 수리과학연구소(RIMS)와 상호 교류를 위한 협정식을 가졌다. 협정의 주요골자로는 KIAS-RIMS간의 연구원 상호교환, 공동학술회 개최, 연구활동이나 학술분야의 정보 및 출판물 교환을 들 수 있다. 교토대의 수리과학연구소는 일본의 수학 발전을 위해 일찍이 1963년에 설립된 기관으로 국내를 비롯한 국제 협동연구에 중점을 두고 있다. KIAS와 RIMS는 금번 교류 협정을 통해 한·일간의 과학기술 인력 및 최신 연구 교류가 더욱 활성화 될 것으로 기대하고 있으며, 이는 국내외적으로 수학의 붐을 일으키는 또 하나의 계기가 될 것으로 확신하고 있다. ①7