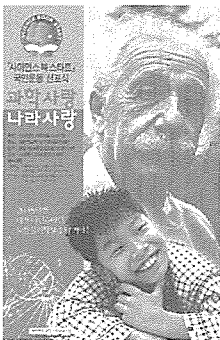


‘2001년도 생명공학육성시행계획 확정 추진’

정부는 지난 2월 28일 생명공학종합정책심의회(위원장: 과학기술부 장관)를 열어 생명공학 관련 7개 부처(과학기술부, 교육인적자원부, 농림부, 산업자원부, 보건복지부, 환경부, 해양수산부)의 ‘2001년도 생명공학육성시행계획’을 확정하고, 올해 정부에서 총 3천2백38억원을 투자하여 21세기 핵심기술로 각광받고 있는 생명공학을 육성해 나가기로 하였다. 정부는 지난 94년 범부처적인 생명공학육성기본계획(Biotech 2000)을 수립하여 2007년까지 총 14년간 3단계 사업으로 추진중에 있으며, 생명공학 기술수준을 제고하여 21세기 주요 수출전략산업으로 집중 육성할 것을 목적으로 현재 제2단계(98~2002) 4차년도 사업을 추진중에 있다. 생명공학분야는 아직 산업화 초기단계이기는 하지만 근래 인간유전체지도 완성 발표 등으로 일반인들의 관심이 높아지고 있으며, 세계 각국은 생명공학기술을 보건 의료·농업·환경 등 거의 모든 산업분야에 파급되는 핵심기반기술로서 21세기 신기술·산업 패러다임 변화의 핵심이 될 것으로 여기고 이 분야에 대해 집중적으로 지원하고 있다. 이에 따라 우리나라도 그동안 생명공학을 육성하기 위해 관련 연구개발에 대한 투자를 지속적으로 확대해 나가고 있으며, 특히 금년을 ‘생명공학의 해’로 선포하고 국가 연구역량을 집중해 ‘B-Korea’ 건설에 중점을 두고 추진해 나갈 계획이다.

‘사이언스 북 스타트’ 국민운동 선포식 개최 (사)과학사랑 나라사랑



(사)과학사랑 나라사랑이 주최하고 과학기술부, 한국과학문화재단이 후원한 ‘사이언스 북 스타트’ 국민운동 선포식이 6월 23일 오전 11시에 서울 삼성동 COEX 컨벤션센터에서 개최됐다. ‘사이언스 북 스타트’ 국민운동은 우리나라 과학기술인들이 농어촌지역

과 낙도의 초등학교 학생들에게 1년에 한권 이상의 과학서적을 보내 어린이들이 일찍부터 과학기술의 중요성을 이해함으로써 훌륭한 과학자로 자라날 수 있도록 하기 위한 것이다. 이 운동은 상임대표에 김수환 추기경 외 공동대표 20명으로 구성되어 있으며 6월 23일 선포식에는 과학기술계 인사 및 일반국민과 그 가족 2천여명이 참석하여 1부에서는 선포식이, 2부에서는 명예홍보위원인 조영남, 녹색지대, 홍경민 등 문화예술인, 인기연예인, 유명스포츠인들의 축하공연이 있었다. (사이언스 북 스타트 운동 홈페이지 <http://www.sbookstart.co.kr>)

제5차 한·중 신소재기술 워크숍 개최 한국과학기술연구원

한국과학기술연구원(원장 박호군) 한·중 신소재협력센터는 중국 북경유색금속연구원과 공동으로 6월 12일부터 13일까지 양일간 경주 코오롱호텔에서 신소재분야 연구협력을 촉진하기 위한 ‘제5차 한·중 신소재기술 워크숍’을 개최했다. 이번 워크숍에서는 한·중 양국의 관련 전문가들이 참석하여 자동차용 경량금속재료와 촉매장치, 희토류 자석의 최근 개발과 전망, 연료전지 개발현황, MEMS 기술과 응용 등 총 30여편의 최신 연구논문을 발표하고 토론을 벌였다.

‘미생물학 및 생물공학의 새 지평’ 국제심포지엄 개최 한국산업미생물학회

한국산업미생물학회(회장 변유량)는 6월 20일부터 22일까지 3일간 충북 천안 상록리조트 컨벤션센터에서 ‘미생물학 및 생물공학의 새 지평’을 주제로 미국, 일본, 독일 등 6개국 70여명의 전문가들이 참석한 가운데 국제심포지엄을 개최했다. 이번 심포지엄에는 미국 미생물학회 회장인 애비게일 세일리어스박사와 미국 맥시젠사의 윌렘 스테머박사 등 미생물분야의 전문가 10여명이 참석한 가운데 이 분야에서 세계의 최근 동향을 확인하는 80여편의 논문이 발표됐다.

**가상현실기반 해석 시스템 구축
한국과학기술정보연구원**

한국과학기술정보연구원(원장 조영화)은 슈퍼컴퓨팅 연구환경 고도화를 위해 슈퍼컴퓨터로 계산된 연구결과를 직육면체의 입체 스크린에 투사, 연구자가 완벽한 몰입감을 느끼면서 연구를 수행할 수 있는 가상현실기반 몰입형 가시화시스템을 국내 최초로 구축했다고 6월 4일 밝혔다. 이번에 구축된 가시화시스템은 3×2.8m 크기의 스크린 4개를 앞면과 좌우측, 이랫면에, 이보다 작은 스크린 1개를 윗면에 설치하고 결과를 투영, 직육면체의 내부공간 안에서 결과를 입체적으로 볼 수 있는 것이 특징이다.

**춘계국제학술회의 및 제5차 아시아 태평양
정보시스템 국제학술대회(PACIS2001) 개최
한국경영정보학회**

한국경영정보학회(회장 김효석)는 6월 20일부터 22일 까지 서울스위스그랜드호텔에서 춘계국제학술회의 및 제 5차 아시아태평양정보시스템 국제학술대회(PACIS2001) 개최했다. 이번 국제학술회의는 "Information Technology for e-Strategy"라는 주제로 32개 세션을 통해 88편의 전자상거래(EC) 관련 최신 논문들이 발표됐으며 특히 해외 14개국에서 EC분야의 세계적인 석학들이 방문하여 다채로운 학술프로그램이 열렸다.

**'남극 대륙기지 건설과 극지 과학기술' 세미나 개최
한국해양연구원**

한국해양연구원(원장 한상준)은 6월 19일 LG아트센터 아모리스홀에서 '남극 대륙기지 건설과 극지 과학기술' 세미나를 개최했다. 이번 세미나는 지난해 6월에 개최된 1차 세미나를 통하여 국민사업으로서의 당위성을 검증받은 바 있는 '남극대륙 제2기지 건설 및 쇄빙선 건조 사업' 추진과 관련하여, 해양수산부·과학기술부를 비롯한 정부 부처와 관련 학계 및 산업계 전문가들이 한 자리에 모여

국익을 고려한 중장기 목표 설정 및 실행방안 수립을 위해 마련되었다. 이번 행사에서는 해양학, 생명공학, 극지공학, 항공우주, 조선 등 극한지에 적용될 수 있는 다양한 분야의 전문가 주제발표 및 패널토의가 있었다.

**2001년도 정기총회 및 제17회 학술심포지엄,
특별강연회 개최
한국실험동물학회**

한국실험동물학회(회장 한상섭)는 6월 15일부터 16일 까지 양일간 건국대 새천년관 국제회의실에서 2001년도 정기총회 및 제17회 학술심포지엄, 특별강연회를 개최했다. '실험동물의 과학적 관리 및 윤리적 사용'을 주제로 하여 특별강연과 토론의 장으로 개최된 이번 학술심포지엄은 선진국형 동물실험의 신뢰성 확보와 동물복지를 통한 동물애호정신의 함양에 크게 기여하는 계기가 됐다.

'여성 생명과학기술포럼' 창립



한국과학재단 나도선 기초생물과학 전문위원을 중심으로 지난 3월 결성된 '여성 생명과학기술포럼 창립추진위원회'는 6월 9일 서울중앙병원 대강당에서 창립총회를 갖고 본격적인 활동에 들어갔다. 생명공학을 연구하는 4백여명의 박사급 여성 연구원들을 결집시킨 '여성 생명과학기술포럼'은 여성 생명과학기술자의 평등적인 활용지원, 연구활동 및 교류, 전문지식을 이용한 사회봉사를 통해 여성 과학자들의 잠재력을 최대한 끌어내 국가 과학기술 발전의 일익을 담당하도록 할 방침이다. ①7