

• 과 • 학 • 기 • 술 • 계 • 동 • 정 •

바이오코리아 건설을 위한 대강연회 한국과학기술한림원·한국생명공학연구원



한국과학기술한림원(원장 한인규)과 한국생명공학연구원(원장 복성해)은 93년 PCR(Polymerase Chain Reaction : 유전자 증폭)기법 발명으로 노벨 화학상을 수상한 멀리스(Kary B. Mullis)박사(연제 : Science is a way of thinking)와 올해 국내 과학자로는 최초로 「Cell」지에 논문을 게재한 류성언박사(한국생명공학연구원), 박충모박사(금호생명환경과학연구소) 등 국내 학자 및 미국, 일본, 영국, 이스라엘, 스웨덴 등 저명 생명공학자들을 초청하여 12월 13~14일 서울 코엑스 오디토리움에서 '2001년 생명공학의 해'를 기념하여 세계 석학 초청 국제심포지엄, 토론회 및 대중강연회를 개최했다.

제8회 한국과학상 수상자 선정 발표 황준묵 고등과학원 교수 등 4명

과학기술부(장관 金榮煥)와 한국과학재단(이사장 金定德)은 지난 12월 4일 제8회 한국과학상 수상자로 수학분야에 고등과학원 황준묵교수(38, 黃準默), 물리분야에 서울대 최무영교수(44, 崔茂榮), 화학분야에 포항공대 김기문교수(47, 金基文), 생명과학에 고려대 최의주교수(44, 崔毅柱)를 선정했다고 발표했다.

수학분야 황준묵교수는 복소다양체론 분야에 미해결

문제였던 'Lazarsfeld 예상'을 처음으로 증명한 업적이 인정됐으며, 물리분야의 최무영교수는 전자계와 초전도계에서 특이한 양자결맞음 현상을 최초로 규명한 점이 높이 평가되었다. 또한 화학분야의 김기문교수는 자기조립과 배위화학을 이용한 초분자 구조물의 독창적 합성원리를 확보한 탁월한 공이 인정되었다. 그리고 생명과학분야의 최의주교수는 세포 성장억제 인자에 의한 세포스트레스 신호전달의 조절기작을 새롭게 밝힌 업적으로 수상하게 되었다.

이번 수상자는 지난해 4월 초 시상공고 후 5월 말까지 수상후보자로 추천된 국내 정상급 과학자 11명을 대상으로 1차 세부분야 심사, 2차 분야별 심사 및 외국석학 자문심사를 거쳐 지난 11월20일 과학기술계 인사 15명으로 구성된 종합심사에서 최종 확정됐다.

특히 이번 수상에서 두드러진 것은 40대 과학자가 주로 선정됐다는 것으로 이는 국내 연구가 이들 세대의 연구자를 중심으로 창의적인 연구활동을 통해 세계적으로 경쟁력 있는 연구를 하고 있는 것으로 풀이된다. 또한 수학분야는 지난 1995년(5회) 이후 6년만에 수상자가 나왔으며 특히 30대 수학자가 받게 되어 수학분야의 노벨상인 필즈메달도 수상할 수 있다는 가능성도 넓고 있다. 수상자에게는 대통령 상장과 5천만원의 포상금이 주어진다. 한국과학상은 지난 1987년부터 격년제로 시행하고 있으며 현재까지 수학 4명, 물리 7명, 화학 8명, 생명과학 6명 등 25명을 선정한 바 있다.

전력산업기반 조성사업 시행계획 공고 산업자원부

산업자원부(장관 張在植)은 지난 12월 6일자로 2002년도 전력산업기반조성사업 시행계획을 확정·공고하였다. 전력산업기반조성사업은 전력분야 경쟁시장체제 도입으로 인한 공익기능의 시장실패를 보완하기 위해 금년에 한국전력공사에서 산업자원부로 이관한 것으로, 이는 전기사용자의 부담금으로 조성되는 전력산업기반

• 과 • 학 • 기 • 술 • 계 • 동 • 정 •

기금을 그 주요재원으로 하여 수행하는 사업이다. 2002년도 전력산업기반조성사업 시행계획에 따르면 전력산업관련업체, 대학 및 연구기관 등을 대상으로 전력산업기반기금에서 총 8천7백73억원을 출연 또는 응자 지원할 계획으로, 특히 2002년 경기 활성화를 위해 기금을 올 1/4분기 및 상반기에 최대한 확대·지원하고 이를 위해 세부사업 공고 등 관련 행정절차를 최대한 앞당길 계획이다. 문의사항은 산업자원부 전력산업과 02-2110-5475

서울백병원 김진복 의료원장 아태암학회 명예회장 추대



명예회장 추대 후 일어나서 인사말을 하고 있는 김진복 박사(오른쪽위)

김진복 아세아태평양암학회 사무총장은 지난 2001년 11월 18일 필리핀 마닐라시에서 개최된 제16차 학술대회 및 총회에서 만장일치로 아태암학회 명예회장에 추대되었다. 아울러 2005년에 열리는 제18차 아태암학회 장소로는 서울이 결정되었고 연세대 노재경교수는 신임 이사로 선임되었다.

산업부문 B2B 네트워크 구축 지원사업 공고

산업자원부·한국전자거래협회

기업간(B2B) 전자상거래를 통한 산업경쟁력 제고를 위해 업종별 B2B 인프라를 구축하고 e-비즈니스화를 통한 산업경쟁력 제고를 위해 산업자원부에서 추진하고

있는 '산업부문 B2B 네트워크 구축 지원사업'의 2002년도 업종 확대계획이 공고됐다. 지원대상의 업종분야는 업종내 Supply Chain의 효율성 제고 효과가 큰 업종으로 현재 산업부문 B2B 네트워크 구축 지원사업을 추진중인 20개 업종(기계, 전자, 자동차, 조선, 유통, 철강, 전력, 섬유, 생물, 시계, 산업용 패스너, 공구, 농·축산물, 건설, 정밀화학, 금형, 석유제품, 골판지, 가구·목재, 물류)은 제외된다. 참여하고자 하는 기관(업)은 2002년 1월 31일까지 한국전자거래협회 (www.kcals.or.kr)에 접수를 하면 된다. 관련 문의처, 한국전자거래협회 B2B 시범사업 담당팀 02-551-1461.

12월 청소년 권장사이트 선정

정보통신부와 정보통신윤리위원회

정보통신부와 정보통신윤리위원회는 12월 5일 '권현직의 수학마당'을 비롯한 20개 사이트를 12월 청소년 권장사이트로 선정, 발표했다. 최우수 사이트에는 한국과학기술원 권현직씨가 운영하는 '수학마당'이, 우수 사이트엔 (주)새나라텔레콤의 '한국의 왕'과 김해시에서 만든 '가야 역사 문화'가 각각 뽑혔다.

최우수 사이트에 뽑힌 '권현직의 수학마당(<http://pdex.kaist.ac.kr>)'은 많은 학생들이 어려워하는 도형 관련 부분을 즐기면서 배우도록 동영상을 활용해 제공하는 것이 특징. 〈즐거운 문제〉, 〈수학이야기〉, 〈신나는 작도〉 등으로 짜여져 있다. 우수 사이트로 선정된 '한국의 왕(<http://www.urinara.com>)'은 한국의 역사와 문화에 관한 사이트로, 고조선에서 조선에 이르기까지의 인물·사건·사회경제·문화·신화·전설 등을 왕위계승에 따른 순서에 맞춰 설명하고 있으며 '가야 역사 문화(<http://www.gayasa.net>)'는 가야의 성립과 발전, 멸망 과정을 설명하는 〈역사문화관〉, 〈예술문화관〉, 〈가야사복원관〉, 〈관광정보〉 등을 소개하고 있다. 권장사이트를 추천하려면 청소년 권장사이트 홈페이지(<http://best.icec.or.kr>)로 접속하면 된다. 57