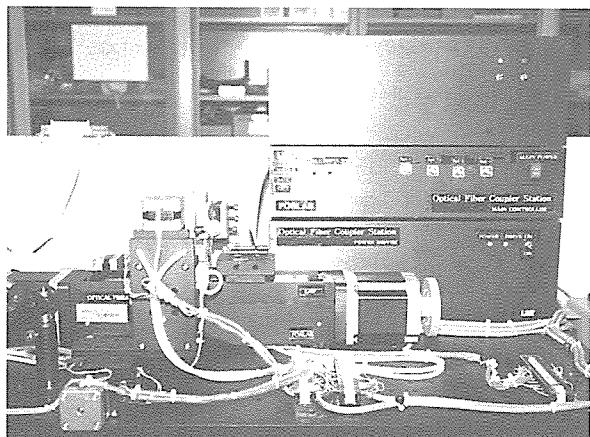


# • 과 • 학 • 기 • 술 • 계 • 동 •

## 제4차 한·일 열공학 학술대회 개최 예정 대한기계학회·일본기계학회 공동 주최

대한기계학회(회장 이장무)는 오는 10월 1일부터 6일 까지 일본 고베 국제회의센터에서 일본기계학회와 공동으로 제4차 한·일 열공학 학술대회(The 4th JSME-KSME Thermal Engineering Conference)를 개최한다. 양국을 순회하며 매 4년마다 개최되는 이 대회는 지난 1996년에는 경주에서 개최한 바 있다. 이번 학술대회는 일본측 2백40여편, 한국측 1백40여편 등 총 4백여편의 논문 발표외에도 산업체 시찰 및 양국의 참가 대학원생들간의 교류를 위한 student program 등 다양한 프로그램으로 구성되어 있다.

## 광통신용 광섬유 광분배기 및 결합기 제조시스템 국내 최초 개발 광주과학기술원



광섬유 커플러 제조시스템

광주과학기술원(원장 김효근) 정보통신공학과 광섬유 광학연구실 오경환교수팀은 지난 1년간의 연구개발 기간을 거쳐 기존의 수입제품에서 제조되는 분배기 및 결합기와 동등한 성능을 갖는 광섬유 커플러 제조시스템을 국내 최초로 자체 개발하는데 성공했다. 이 개발을 통해 지속적 고성장이 예상되는 광섬유 커플러 시장을 선점할 수 있는 기술적 기반이 형성됐다.

## 8월 사이언스데이 행사 개최 국립중앙과학관



과학탐구 체험마당

국립중앙과학관(관장 이승구)은 온 가족이 재미있게 과학을 즐기는 8월 사이언스데이 행사를 8월 12일 개최했다. 사이언스데이는 국립중앙과학관이 과학기술문화의 확산을 위해 ‘과학원리 체험사업’ 일환으로 개최하는 과학축제로 온 가족이 함께 과학놀이를 즐기면서 과학의 원리를 배우고, 꿈나무들에게는 과학적 창의력과 탐구심을 심어주는 행사이다. 『즐거운 여름방학 가족과학놀이 한마당』이란 주제로 새로운 과학탐구 체험마당, 탐구실험 체험마당, 가족과 함께 하는 과학체험 등으로 진행된 이 행사는 『대전 사이언스 페스티벌 2000』 행사기간(8. 11~20)에 연계되어 불거리가 더욱 풍성했다.

## 건강보조식품의 국제현황과 발전방향을 위한 심포지엄 개최

한국식품과학회

한국식품과학회(회장 양차범)가 주최한 건강보조식품의 국제현황과 발전방향을 위한 심포지엄이 8월 18일 한국과학기술회관 대강당에서 개최됐다. 건강보조식품 산업의 국내외 현황을 알아보고 발전방향을 모색하기 위해 열린 금번 심포지엄에서는 미국과 일본, EU 등 선진국가의 현황과 함께 건강식품이 활성화되고 있는 중국, 대만의 시장과 제도까지 소개됐다.

## • 과 • 학 • 기 • 술 • 계 • 동 • 정 •

### 과학문화 워크숍 개최, '21세기 과학문화의 새로운 패러다임을 향하여' 주제로 포항공대 과학문화연구센터



포항공대 과학문화연구센터(센터장 임경순)에서는 8월 10일부터 11일까지 양일간 포항공대 환경공학과 인문 사회학부에서 '21세기 과학문화의 새로운 패러다임을 향하여'란 주제로 워크숍을 개최했다. 금번 워크숍의 참가자들은 ▲21세기 전망을 위한 20세기 과학의 재조명 ▲ 과학과 사회를 잇는 과학문화 ▲21세기 과학문화와 철학

사상 ▲동·서양 생명관과 과학문화 등 4개 분야로 나뉘 각각의 주제에 대해 심도있게 논의했다. 또한 전문 학자들이 21세기 과학문화의 새로운 패러다임을 과학사·과학 철학·과학사회학·과학정책 차원에서 공동으로 모색했다.

### 국제천문올림피아드 한국대회 개최 예정

#### 한국천문학회

한국천문학회(회장 이상각)와 한국아마추어천문학회(회장 김영환)는 오는 9월부터 인터넷을 통한 2001 국제 천문올림피아드 한국대회를 개최한다. 이 행사는 현재 유로-아시아 천문학회(EAAS)가 주최하고 있으며, 이 학회에는 러시아, 미국, 우크라이나, 이스라엘 등을 비롯하여 31개국의 회원들이 참여하고 있다. 국제천문올림피아드는 15세미만부와 17세미만부로 나뉘어져 개최되며, 국내 대회는 천문교육의 활성화를 위해 번외경기로 12세미만부도 함께 실시하기로 했다. 9월부터 매주 한차례 인터넷([www.starjoy.net](http://www.starjoy.net))을 통해 문제가 출제되며, 정답은 출제 1시간 후부터 인터넷으로 보낼 수 있고 제출시간순으로 가산점을 부여받는다. 최종 입상자들에게는 장학금 및 상패가 전달되고 고등학교 및 대학 입학 특전의 자격도 부여할 계획이다.

### 국회 과학기술정보통신위원회

### 이상희위원장 초청간담회 개최

#### 한국과학기술단체총연합회

한국과학기술단체총연합회(회장 김병수)는 지난 7월 27일 리마다 르네상스호텔 사파이어룸에서 국회 과학기술정보통신위원회 이상희위원장을 초청한 가운데 조찬간담회를 가졌다. 국회 상임위원회 위원장 취임 축하를 겸한 조찬간담회에서 이상희의원은 우리나라 과학기술발전에 있어서 과총의 역할을 강조하고 앞으로의 국회차원에서의 지원을 약속하였다.



이 자리에는 과총 민관식 명예회장, 김진복·김효근·채영복·최덕인 부회장과 이걸삼 사무총장과 주요 학회장 등이 참석했다. 한편 이날 같은 장소에서 열린 과총부설 남북 민간과학기술교류추진협의회는 99년도 사업실적·결산 및 2000년도 사업계획·예산(안)을 승인했다. (S7)