

제7회 재료물성 심포지엄

대한금속학회

大韓金屬學會(회장 白德鉉)는 9월10일 연세대학교 장기원기념관에서 제7회 재료물성심포지엄을 개최했다.

동학회 재료물성분과위원회(위원장 李在英)가 주관한 이번 심포지엄은 20여명이 참가한 가운데 열려 李鍾武교수(인하대)의 「감광막제거 방법에 따른 오염도의 비교」를 비롯 김기범교수(서울대)의 「스파터링 증착조건에 따른 TiN 박막의 확산 방지막으로서의 역할에 관한 연구」 등 8편의 연구논문이 발표되었다.

한편 동학회는 오는 10월 29, 30일 양일간 대전에 위치한 한국과학기술원에서 추계학술강연 및 발표대회를 개최한다. 3백10여편의 강연과 발표가 있을 예정인 이번 학술대회는 개막 전날인 28일에는 EXPO 관람행사도 마련되어 있다. 자세한 내용은 동학회 사무실(전화: (02)734-0593/5)로 문의하면 된다.

1회 송정곤충학상 시상

송정장학회

松庭獎學會(이사장 玄在善) 선정, 제1회 송정곤충상 수상자가 강원대학교 농생물학과 朴奎澤교수로 결정되어 오는 10월16일 서울대 농생대에서 시상식을 갖는다.

송정장학회는 곤충생태학자인 松庭 玄在善(68)박사가 서울대를 퇴임(91년)하면서 젊은 곤충학도들의 연구활동을 진작시키기 위하여 기금을 회사, 지난 91년 10월에 설립되었다. 곤충학과 관련하여 지난 2년간 발표된 논문 가운데 학술논문심사위원회의 심사를 거쳐 수상자를 결정하게 되는데, 이번에 수상하는 朴奎澤교수는 「나비목 곤충의 분류」에 관한 학술업적을 인정받아 상패와 부상으로 상금 2백만원 을 받게 된다.

대덕단지 본소로 이전

기초과학지원센터

基礎科學支援센터(소장 朴炳權)는 대덕에 본소가 완공됨에 따라 지난 8월31일 이전을 완료했다. 대전시 유성구 어은동 224-1(유성우체국 사서함41호)에 위치한 본소의 대표전화번호는 (042) 856-3500번이다.

또한 동센터의 서울본소도 지난 9월1일 고려대학교 기초과학지원센터(Tel: 920-1191/4)로 이전했다. 학술지원업무는 대덕본소에서 계

속되며 서울본소의 분석지원업무는 11월1일부터 재개할 예정이다.

에너지관련 학술강연회

대한기계학회

大韓機械學會(회장 金天旭)는 9월10일 대전에 위치한 한국표준과학연구원에서 「에너지 관련 레이저 계측 기술」이란 주제로 에너지 및 동력공학부문 학술강연회를 개최했다.

동학회의 에너지 및 동력공학부문(위원장 趙慶國)이 주관한 이번 학술강연회에는 1백여명이 참가한 가운데 李昌植교수(한양대)의 1명의 「가솔린 엔진의 광응용 연소계측기술」을 비롯 金常洙교수(KAIST)의 「입자크기 및 온도측정을 위한 광학적 방법」 등 속도, 온도, 농도, 입자크기 계측에 관한 7편의 강연이 있었다.

공업화학분석 세미나

대한화학회

大韓化學會(회장 安雲善)는 9월16~18일 3일간 서울 KIST에서 제24차 공업화학 분석세미나를 개최했다.

70여명이 참가한 이번 세미나에서는 金善太박사(KIST)의 「무기화합물의 체계적인 분석방법」을 비롯 金宅濟교수(경기대)의 「유기화합물의 체계적인 분석방법」 등 각종 기기 분석법에 관한 강의와 시료분석에



◇지난 9월16일 한국종합전시장에서 열린 93 한국국제과학기술기전 개막식장에서 이철수 교육부차관, 박삼규 상공자원부 차관보, 정조영 과총상임부회장 등 관계인사 10명이 테이프 커팅을 하고 있다.

93 한국국제과학기술기전

첨단기자재 1천6백점 출품

93 한국국제과학기술기전이 한국과학기술기공업협동조합과 한국종합전시장(KOEX) 공동주최로 9월10일부터 13일까지 4일간 KOEX 본관 3층에서 국내외 60여업체가 첨단과학기술 및 과학교육기자재 1천6백여점을 출품한 가운데 개최됐다.

국내과학산업 발전과 신기술

및 신제품 개발촉진을 위한 정보교환의 장을 마련하고, 과학기기 생산업체와 수요자간의 유대를 강화하기 위해 마련된 이번 전시회는 2만여명의 관람인파로 성황을 이루었다.

또한 이번 행사에서는 해외유명과학기술기 업계의 제품카탈로그를 전시하는 코너가 마련되었고, 청소년을 위한 다양한 주제의 과학영화 5편이 상영되기도 했다.

도움이 될 실험실습이 11개 분야에 걸쳐 실시되었다.

醫科學연구센터 현판식
과학기술연구원

한국과학기술연구원(원장 金殷泳)은 지난 9월7일 의과학연구센터(소장 金聖均) 개소기념 현판식 및 학술회의를 가졌다.

자연과학과 공학이 의학과 접목되어 다원적으로 협력하는 종합연구분야인 의과학분야의 연구를 활성화 한다는 취지로 개소된 KIST 의과학연구센터는 특히 공학자들이 중심이 되어 의과학과 함께 생체재료, 의료장기, 의료기술 등을 연구하게 되며, 순환기 및 혈액질환, 정신신경계 질환, 내분비 및 대사질환 등 기초 및 임상 의약분야는 의학자를 중심으로 연구를 추진하게 된다.

이날 현판식에 이어 열린 학술회의에서는 관계자 1백여명이 참석한 가운데 미국 유타대학의 김성완교수, 서울의대 민병구교수 등 4명의 국내외 전문인이 의과학 연구의 최근동향에 관한 주제발표를 했다.

이동통신 설계 워크숍
한국통신학회

韓國通信學會(회장 金在均)는 9월 20~21일 양일간 수안보 상록호텔에서 이동통신·위성통신용 RF회로 및 부품 설계기술 워크숍을

개최했다.

동학회의 통신회로 및 부품연구회(위원장 李權鉉)와 마이크로파 및 전파연구회(위원장 李赫宰)가 공동주관한 이번 워크숍은 국내 이동통신 및 위성통신 관련 기술분야의 기술보급을 위해 설계에서부터 제작에 이르기까지의 실사례를 중심으로 다루었다.

1백20여명이 참가한 이번 워크숍에서는 朱腥哲박사(전자부품종합기술연구소)의 「통신용 전자부품산업의 현황과 향후추세」를 비롯 尹相元교수(서강대)의 「이동통신용 Circulator」와 朴東徹교수(충남대)의 「유전체 공진기 BPF 및 Duplexer 설계」 등 8개 분야에 대한 관련전문가의 강연이 있었다.

정밀계측 및 제어세미나
한국정밀공학회

韓國精密工學會(회장 南宮±石)는 지난 9월21일 한국종합전시장(KOEX)에서 정밀계측 및 제어기술 세미나를 개최했다.

「산업현장에서의 기계정 보화를 위한 첨단 계측제어 기술」이란 주제로 열린 이번 세미나에서는 60여명이 참가한 가운데 다꾸소 사또 교수(일본 동경공업대학)의 「최근의 파동응용계측기술-비선형효과를 이용한 정밀 계측-」에 관한 특별강연과 金相奉교수(부산수산대)의

「전동기 제어를 위한 Servo 제어계 구성」을 비롯 朴宗鉉교수(한양대)의 「Robot 충돌 회피를 위한 Supervisory 제어기술과 응용」 등 5편의 강연이 있었다. 또한 세미나 후에는 서울 국제 계측 제어기기전을 관람하는 행사도 마련되었다.

산업폐수처리 심포지엄
영남대학교 환경문제연구소

嶺南大學校 環境問題研究所(소장 朴永圭)는 9월25일 동대대학교(경산캠퍼스) 공대 강당에서 「난분해성 산업폐수처리 및 하·폐수 슬러지 소각」에 관한 심포지엄을 개최했다.

정부에서 추진중인 선도 기술개발사업(G-7프로젝트) 계획의 일환인 환경공학분야의 원천기술 개발사업 중

에 「난분해성 특정산업폐수 처리기술 개발」이란 연구과제가 포함되어 있다. 이번 심포지엄은 기술기반이 취약한 이 환경분야의 국내외 관련전문가를 초청, 새로운 연구동향과 정보를 제공하고 환경기술 향상과 학술진흥을 도모한다는 취지로 마련되었다.

2백여명이 참가한 이번 심포지엄에서는 朴永圭교수(영남대)외 1명의 「염색종합폐수 처리기술」을 비롯 와 다나베교수(일본 미야자키 대학)외 1명의 「생물막에 의한 PVA, 페놀, 암모니아의 동시 제거」 및 야마모토씨(일본 산기공업(주) 연구부장)의 「하수오니의 유동소각」 등 8편의 발표와 토론이 있었다.

**통일자문회의 상임위원회에
科總정조영상임부회장**

민주평화통일자문회의는 지난 8월20일자로 구성된 제 6기 통일자문회의 상임위원회 위원에 대한 임명장 수여식을 9월3일 타워호텔에서 가졌다.

총5백40여명으로 구성된 상임위원회는 경제과학분과, 정책심의분과 등 10개분과 위원회를 두고 각 분과위원 회에서 의결된 사항을 심의하는 등 통일정책에 관한

건의 및 자문기구이다.

한편 본 연합회 鄭助英상임부회장은 통일자문회의 상임위원회 경제과학분과위원 겸 자문위원으로 임명되어 오는 95년 6월말까지 2년간 활동하게 된다.

「南北科技협력방안」 강연도

또한 鄭助英상임부회장은 9월16일 충남대 통일문제연구소 주최로 열린 통일문제 학술세미나에서 「남북한동질성회복을 위한 과학기술 협력방안」을 주제로 특별강연을 했다.