

아시아유전자전사 학술대회

한국분자생물학회

한국분자생물학회(회장 강현삼)는 지난 1월12일부터 15일까지 4일간 제주도 중문단지 임페리얼호텔에서 제2회 아시아유전자전사학술대회를 개최했다.

2년마다 개최되는 이 아시아유전자전사학술대회는 한국, 일본, 대만, 인도의 대표 1명씩으로 구성된 국제조직위원회에서 개최국 및 순서를 결정하는데 제1회 대회는 '90년 12월 대만에서 개최되었고 제3회 대회는 인도에서 개최될 예정이다.

독일, 미국, 중국 등 7개국 120여명의 관련전문가가 참가한 가운데 선진국의 최신 연구동향을 국내에 소개하고 상호교류 및 정보교환은 물론 아시아 연구자간 공동연구의 기틀을 마련하기 위해 열린 이번 학술대회는 Hermann Bujard교수(독일 하이델베르크대학)의 「대장균 Promoter의 구조와 기능의 상관관계」와 Richard A. Young 박사(미국 MIT)의 「효모에서 RNA 중합효소로부터 전사개시」 등 2편의 특별강연과 기초강연 3편, 심포지움 40여편, 포스터발표 50여편 등 모두 100여편의 최신연구결과가 발표됐다.

한편 동학회는 오는 2월18일부터 20일까지 3일간 무주리조트에서 「Winter Conference, 1993」을 개최한다.

「유전자 기능」, 「분자면역체계」라는 2개의 주제로 열릴 이 행사에는 회원 및 회원가족 100여명이 참가하고 특별강연과 일반논문 40여편이 발표될

동정 과학기술단체

예정이다.

식물병리학 워크숍

한국식물병리학회

한국식물병리학회(회장 조종택)는 오는 2월11~13일 3일간 강원대학교 농생물학과에서 「식물병리학연구를 위한 유전자조각 및 진단테크닉」에 관한 워크숍을 개최한다.

이 워크숍에서는 식물병원미생물의 RNA를 재료로 이의 cDNA합성(RNA-PCR법), 클로닝 및 점염에 관한 실험과 식물병원미생물의 유전자진단을 위한 분자교잡실험을 실시한다.

특히 분자교잡실험에서는 probe의 방사선동위원소 표식방법 대신에 최근에 개발된 광증강발광법(ECL)을 응용시켜 활용범위를 확대할 예정이다.

제7회 기술강습회

한국전산구조공학회

한국전산구조공학회(회장 권택진)는 오는 2월8일부터 16일까지 제7회 기술강습회를 한양대학교에서 개최한다.

이번 기술강습회에서는 고일두교수(서울산업대)의 「개인용 전산기를 이용한 CAD」를 비롯 이리형교수(한양대)의 「PC구조시스템의 설계기법」 그리고 심

중성교수(한양대)의 「진동기초의 설계」 등 3편의 강좌가 있게 된다.

춘계학술발표대회

한국가축번식학회

한국가축번식학회(회장 정길생)는 오는 2월12일 단국대학교 천안캠퍼스 국제회의실에서 춘계학술발표대회를 개최한다.

이번 학술발표대회에서는 우루과이라운드 협약에 따른 국내 시장 개방에 대한 축산업의 국제경쟁력 제고를 위한 방안의 일환으로 헝가리 부다페스트에 소재한 농업생명공학연구센터의 축산연구소 소장으로서 있는 특히 헝가리의 생명공학연구동향에 관한 특강이 있을 예정이다.

또한 이번 학술대회에선 축산업분야에 있어서 분자생물학과 연계한 외래유전자를 가축에 도입하는 문제가 중점적으로 토론될 예정이며, 국내의 축산학의 첨단기술연구현황을 비교 검토할 수 있는 기회가 될 수 있을 것으로 보인다.

기초공학연수회 열어

공기조화냉동공학회

공기조화냉동공학회(회장 이

춘식)는 오는 2월22일부터 26일까지 5일간 서울대학교 정밀기계설계공동연구소에서 기초공학연수회를 개최한다.

공기조화·냉동·위생관련분야 산업의 급속한 발전에 따라 이 분야의 시공, 설계, 제작을 위한 기초지식을 관련분야 초급기술자들에게 습득시킨다는 취지로 열릴 이번 기초공학연수회에서는 김광우교수(서울대)가 「건축지식, 민간기교수(고려대)가 「공기조화개요 및 공기선도」, 김영호씨(우원설비 대표)가 「배수통기설비」 등 11개분야에 대한 강습이 있을 예정이다.

선착순 60명을 대상으로 실시될 이번 연수회의 수강신청은 동학회 사무실(Tel: 568-7853, 562-2885)에서 받는다.

농기계 교수 세미나

한국농업기계학회

한국농업기계학회(회장 곽학균)는 오는 2월4~5일 양일간 충남대학교 농과대학에서 농업기계전공 대학교수세미나를 개최한다.

4년제대학 전임강사 이상을 대상으로 열릴 이 세미나는 농업기계공학분야의 발전방향을 전망하고 이에 따른 학과의 교과과정 개선과 연구영역 확대 및 학과명칭 개정의 필요성을 진단하며, 농업기계공학 교육(학부, 대학원)과 연구실태를 분석평가하기 위해 마련되는 것이다.

이번 세미나에서는 노상하교수(서울대)의 「농업기계공학분야의 발전전망과 교과과정의 개

선방향」을 비롯 서상룡교수(전 남대)의 「농업기계 교육 및 연구의 활성화」등 2편의 주제발표와 박원규씨(농림수산부 과장)의 「정부에서 기대하는 농업기계공학과역의 역할」 및 한재형씨(대동공업 전무)의 1명의 「산학협동의 활성화를 위한 제언」이 발표되고 주제발표에 따른 분과별 토의와, 종합토의가 있게 된다.

한편 동학회는 2월18일에 학술논문발표회를 서울대학교 농업생명과학대학 대형강의실에서 갖는다.

이날 학술논문발표회에는 약 20여편의 논문이 2개분과로 나누어 발표될 예정이며 농업기계 생산업체 및 대학, 관계기관 회원들이 참가하게 된다.

해조류실험 워크숍

한국조류학회

한국조류학회(회장 고남표)는 지난 1월11~12일 양일간 부산 동백섬에 위치한 부산수산대학교 해양과학연구소에서 해조류 실험방법론에 관한 제1회 워크숍을 개최했다.

한국해조학을 공부하는 석사과정 이상의 초·중급 해조류학자들을 대상으로한 이 워크숍은 통일된 정량채집방법론을 정립하고 종 동정을 위한 무균배양 방법을 토의하며 조석과 조간대의 특성을 규명하여 보다 효과적인 채집장소를 선택한다는 취지로 열렸다.

55명이 참가한 이번 워크숍에서는 야외채집방법론에 관해 류청로교수(부산수산대)의 「조석

과 조간대의 수리」를 비롯 부성민교수(충남대)의 「분류학적 검토를 위한 채집」등 4편의 강연과 김해 김양식장 견학이 있었다. 또한 김창훈박사(일본 교토대학)의 「무균배양」을 비롯 홍용기교수(부산수산대)의 「PCR 응용기술」에 관한 강의와 실험이 있었다.

전자현미경 워크숍

한국전자현미경학회

한국전자현미경학회(회장 신영철)는 오는 2월16일부터 20일까지 5일간 연세대학교 의과대학 전자현미경실에서 동계전자현미경워크숍을 개최할 예정이다.

제20차 TEM(투과형전자현미경) 워크숍인 이번 행사에서는 전자현미경 소개에 이어 조직채취 및 고정/탈수/포매 및 증합/유리칼제작/절편제작/염색에 관한 강의 및 실습과 전자현미경의 원리와 구조에 대한 강의, 그리고 관찰 및 촬영/사진현상 및 인화에 관한 강의와 실습이 있게 된다.

고분자 아카데미 개강

한국고분자학회

한국고분자학회(회장 김은영)는 오는 2월16일에서 20일까지 5일간 한양대학교에서 「고분자 아카데미」를 개최한다.

산학협동사업의 일환으로 올해부터 개설되는 이 고분자 아카데미에서는 고분자합성, 고분자구조와 물성, 고분자가공, 고강도고분자, 기능성고분자의

기초 및 전문내용을 강의하게 된다.

이번 행사에서는 김희장의 「고분자과학과 기술의 진보」에 관한 발표를 시작으로 고분자합성/고분자구조와 물성/고분자가공/고분자의 응용 등 4개 분과로 나누어 21개부분에 대한 관련 전문인의 강의를 있게 예정이다.

제86회 월례집담회

대한결핵및호흡기학회

대한결핵및호흡기학회(회장 김성규)는 오는 2월15일 우면동에 위치한 결핵연구원 강당에서 제86회 월례집담회를 갖는다.

이번 월례집담회에서는 배길한박사(결핵연구원 세균과장)의 「핵산증폭합성법에 의한 결핵진단」을 비롯 김상재박사(결핵연구원 세균부장)의 「유전자 제조합 BCG백신」 및 권동원씨(결핵연구원 역학부장)의 「결핵의 역학 지표」등의 강의를 있게 예정이다.

월례학술집담회

대한임상병리학학회

대한임상병리학학회(회장 김정숙)는 오는 2월13일 한양대학교 의과대학에서 월례학술집담회를 갖는다.

이번 월례학술집담회에서는 이경원교수(연세대)의 「아나에로빅 박테리아」를 비롯 황유성교수(충북대)의 「자동화학 분석기의 평가」 및 김현옥교수(연세대)의 「수혈의학의 교육프로그램」등 3편의 강의를 있게 된다.

지반공학강습회

한국지반공학회

한국지반공학회(회장 김상규)는 오는 2월16일부터 19일까지 4일간 한국건설기술연구원 대강당에서 제4회 지반공학강습회를 개최한다.

「깊은기초」를 주제로 열릴 이번 강습회에서는 박성재교수(부산대)의 「깊은기초 일반」을 비롯 김명모교수(서울대)의 「연직하중 지지력」 및 홍원표교수(중앙대)의 「수평하중 지지력」등 이론, 설계자료, 계산 예제, 재하시험과 결핵조사, 풍부한 시공사례들에 관한 8개 부문으로 나누어 강연이 있을 예정이다.

등록은 120명 선착순으로 기타문의는 동학회 사무실(Tel: 564-4428, FAX: 565-7371)로 하면 된다.

후반기세미나 후원

대한핵의학학회

대한핵의학학회(회장 김춘열)는 지난 1월9일 대전시 유성구에 위치한 무궁화관광호텔에서 고려대학교 의과대학 방사성동위원소 응용물질연구센터(소장 고창순)가 주최한 후반기세미나를 후원했다.

이 세미나에서는 동학회가 추진중인 「핵의학 영상기술편람」에 관한 진행보고를 이명철교수(서울대)가 했으며, 분임토의와 종합토의가 이어지고 박경배박사(원자력연구소)의 「방사성 의약품의 개발」에 관한 특강이 있었다.