

## 회원단체동정



### 대한조선학회

大韓造船學會(회장 李貞默)는 지난 11월13~14일 양일간 창립40주년 기념행사와 제21회 정기총회 및 추계연구발표회를 개최했다.

한국종합전시장(KOEX) 국제회의실에서 열린 창립40주년 기념행사에서는 현대중공업(주)와 해사기술연구소, 한국선급을 비롯 대선조선(주), (주)남상해운 등 5개 기관 및 업체와 河東大교수(인하대)를 비롯 李在旭교수(인하대), 崔恒洵교수(서울대) 등 19명에게 공로표창을 했다. 또한 기념강연회에서는 「21세기를 향한 조선」이라는 주제로 權寧河씨(한국조선공업협회 전무)의 「조선사업의 전망」과 曹奎鍾씨(대한조선학회 前회장)의 「조선공학의 전개방향」 등 2편의 강연이 있었다.

또한 앞서 열린 정기총회에서는 학회상 시상도 있었는데 학술상에 金士洙교수(부산대)가, 기술상에 李濟根씨(동진선무(주) 부사장)가, 총무기술상에 奉賢秀씨(대우조선(주) 부장), 그리고 논문상에 李震泰씨(해사기술연구소)를 비롯 梁

永泰씨(현대중공업(주)), 金洙亨씨(대우조선(주)) 등 3개 논문 10명이 각각 수상했다.

한편 서울대학교 교수회관에서 200여명이 참가한 가운데 열린 추계연구발표회에서는 김외현씨(현대선박해양연구소)의 1명의 「장거리 고속 수중의 쌍둥여객선의 설계와 건조」를 비롯 서용석씨(서울대)의 1명의 「구조신뢰성이론에서의 민감도 해석과 중첩신뢰도 해석」 및 김부기씨(대우조선공업)의 「고차패널법을 이용한 선박의 조파저항 계산」 등 54편의 연구 논문이 발표되었다.

### 한국섬유공학회

韓國纖維工學會(회장 馬錫一)는 지난 11월13~14일 양일간 부산대학교에서 추계총회 및 학술발표회를 개최했다.

이번 추계총회에서는 93년도 사업계획 및 예산안을 승인했으며 총회후에는 李在坤교수(서울대)의 「섬유공학교육에 대하여」라는 특별강연이 있었다.

또한 210여명이 참가한 학술발표회에서는 李翰燮교수(인하대)의 3명의 「Polyester계 열가소성 탄성체의 배향거동」을 비롯 許油교수(경희대)의 2명의 「직전운동의 제어를 위한 시스템해석에 관한 연구」 및 金甲振교수(경희대)의 4명의 「PVDF/PMMA 블랜드에서 PMMA가 PVDF의 결정구조

에 미치는 영향」 등 84편의 연구논문이 발표되었다.

### 한국식물학회

韓國植物學會(회장 權寧命)는 지난 10월30~31일 양일간 순천대학교에서 제36회 정기총회 및 학술대회를 개최했다.

이날 정기총회에서는 새회장단으로 회장에 權寧命교수(서울대)와 부회장에 李光雄교수(서울대), 沈雄燮교수(고려대), 孟桂善교수(서강대)가 각각 선출되어 2년간의 임기에 들어갔다.

한편 학술대회에서는 박기영교수(순천대)의 「카네이션 꽃에서 분리한 노화관련 ACC synthase 유전자 특성에 관한 연구」를 비롯 宣炳嵩교수(전북대)의 「울릉도 고유식물의 계통적 종분화」 및 全芳郁교수(강릉대)의 「해산 녹조 Udo-tea flabellum의 C4-유사 광합성 기작」 등 4편의 특별강연과 李鎭範교수(동의대)의 4명의 「저온처리에 의한 오이 자엽의 광합성 특성의 변화」 및 李南淑교수(이화여대)의 「한국산 애기나리와 큰 애기나리의 유전적 분기」 등 67편의 연구 논문이 발표되었다.

이번 행사후 동학회의 사무실이 서울대학교 자연과학대학 생물학과內(Tel : 880-6671, 6681)로 변경되었으며 총무이사에는 朴鐘郁교수(서울대)가 선임되었다.

## 회원단체동정

### 대한금속학회

大韓金屬學會(회장 金壽植)는 지난 11월 한달동안 기술강습회 2회와 심포지움 1회, 학술회의 1회 등 활발한 학회학술활동을 가졌다.

6~7일 양일간 서울대학교 신소재공동연구소에서 개최한 제6회 분말야금기술강습회에서는 20여명이 참가한 가운데 千炳善교수(충남대)의 「합금분말의 제조」 등 10편의 강연과 관련업체인 (주)창성 등 8개 기업체의 전시가 병행되었다.

또한 20일에는 같은 장소에서 제6회 재료강도심포지움이 50여명이 참가한 가운데 열려 洪俊和박사(한국원자력연구소)의 「강 및 철의 Upper Shelf Region에서의 파괴거동」 등 2편의 초청발표와 南壽祐교수(한국과학기술원)의 「Al-Zn-Mg합금에서 Mn-Dispersoid가 변형특성에 미치는 영향」 등 27편의 연구논문이 발표되었다.

20~21일에는 양일간 순천대학교 공과대학에서 제5회 금속제련학술회의가 50여명이 참가한 가운데 개최되어 姜昌五부소장(포항종합제철(주) 광양제철소)의 「광양제철소 현황소개」 등 6편의 논문이 발표되었고 광양제철소 및 산업과학기술연구소 광양연구소를 견학하였다.

그리고 27일 과학기술회관 회의실에서 열린 제8회 열처리

기술강습회에서는 19명이 참가한 가운데 申東赫교수(한양대)의 「열처리의 이론과 실제」 등 3편의 국내강연과 Bob Shaw 부사장(영국 Inductoheat Radyne Co. Ltd사)의 「고주파 열처리의 신기술」 등 3편의 국외강연이 있었다.

### 대한기계학회

大韓機械學會(회장 朴天鄉)는 지난 11월7일 건국대학교 공과대학에서 정기총회 및 추계학술대회를 개최했다.

이날 정기총회에서는 새회장단으로 회장에 金天旭교수(연세대)와 부회장에 朴勝德원장(한국표준과학연구원), 柳常新교수(항공대), 閔滿基교수(고려대), 馬奎河사장(기아정기), 鄭世喜교수(전북대)를 선출했는데 새회장단은 내년부터 2년간의 임기에 들어간다. 또한 학회상 시상식에서는 학술상을 李振鎬교수(연세대)와 권재도교수(영남대)가, 기술상을 朴東桓박사(현대중공업 산업기술연구소장)가, 백봉기술상을 임상순씨(기아정기 기술연구소장)가, 그리고 백암논문상을 金汝相박사(한국과학기술연구원)가 각각 수상했다.

한편 700여명이 참가한 추계학술대회에서는 姜麟求박사(금성사 금성중앙연구소장)의 「21세기를 향한 선도 기술개발 사업의 배경」에 관한 특별강연과 高澤孝哉교수(일본 신내천대

학)의 「제품의 '고품질화설계'와 창조성 개발-생산가공기술의 과제와 국제협력-」을 비롯 지평삼박사(한전기술연구원)와 3명의 「석탄 가스화 복합발전 기술동향」 등 3편의 강연과 231편의 논문발표가 있었다.

이번 학술회에서는 (주)림스코, 영화정밀(주) 등 7개 기업체가 참여한 기계관련제품 및 기기전시회도 가졌다.

### 대한국토·도시계획학회

大韓國土·都市計劃學會(회장 趙正濟)는 지난 11월 16~21일 6일간 신도시 개발등에 관한 韓·日·中(중화민국) 국제워크숍을 개최했다.

서울·대전·부산 등 대도시권을 중심으로 분산, 개최된 이번 국제워크숍에서는 60여명이 참가해 첫날 서울 리베라호텔에서 安建燦박사(국토개발연구원)의 「분당 신도시 개발계획」에 관한 연구발표를 시작으로 17일에는 분당·대덕연구단지·EXPO홍보관·순천신시가지, 18일에는 공주·부여, 19일 경주·부산 등지를 답사 및 시찰을 하고 20일에는 서울 시내관광으로 행사를 마쳤다.

국제교류 사업의 일환으로 개최된 이번 국제워크숍은 3개국의 상호교류협정에 의한 것으로 외교적 관계가 불편한 중화민국에서 19명의 대표단을 참여시킴으로써 교류·협력의 의의가 크다고 하겠다.

## 회원단체동정

### 대한전기학회

大韓電氣學會(회장 黃煥文)는 지난 11월21일 성균관대학교 농과대학에서 정기총회 및 추계학술대회를 개최했다.

이날 총회에서는 새회장단으로 회장에 李東昊부사장(한국전력공사)과 부회장에 邊勝鳳박사(한국전기연구소), 劉錫九교수(한양대), 韓松曄교수(서울대), 朴相曠교수(연세대)가 선출되어 내년부터 2년간의 임기에 들어간다. 또한 학회상 시상식에서는 공로상에 元鍾洙교수(서울대), 崔圭德씨(일진전기공업(주) 대표이사), 朴相曠교수(연세대), 金光培박사(KIST), 논문대상에 朴昌燁교수(연세대), 기술대상에 제철전기컨트롤(주)(대표이사 金基洪)가 각각 수상했으며 이외에도 학술상, 논문상, 기술상 수여 및 표창과 감사패 증정도 있었다. 그리고 安宇熙소장(한국전기연구소)의 「최근의 과학기술정책과 전기인의 역할」에 관한 특별강연이 있었다.

한편 450여명이 참가한 추계학술대회에서는 韓松曄교수(서울대)의 2명의 「GENETIC ALGORITHM을 사용한 다단 코일전의 최적설계」를 비롯 洪淳瓚교수(단국대)의 1명의 「초전도 에너지 변환시스템의 과도해석 및 제어에 관한 연구」 및 梁海元교수(한양대)의 2명의 「스위칭동작을 하는 적응제를 이용한 강인한 적응제어기

설계」등 135편의 연구논문이 발표되었다.

### 대한혈액학회

大韓血液學會(회장 池貞熙)는 지난 11월6일 부산에 있는 웨스턴조선비치호텔에서 제33차 추계학술대회를 개최했다.

170여명이 참가한 이날 학술대회에서는 아키히로 시모사카박사(일본 기린주조(주))의 「혈액학 질환의 치료에서 Filgrastim 적용의 임상적 발전」에 관한 특강과 金鶴基교수(가톨릭의대)의 「M-CSF」 등 5편의 연구논문이 발표되었다.

한편 동학회는 93년도 새회장단으로 회장에 孫槿贊박사(국립의료원 제2진료부장)와 부회장에 文世光박사(대구 파티마병원 의무원장)을 각각 선출했다.

### 한국곤충학회

韓國昆蟲學會(회장 柳孝錫)는 지난 11월7일 수원에 있는 서울대학교 농업생명과학대학에서 정기총회 및 추계학술발표회를 개최했다.

이날 총회에서는 새회장단으로 회장에 柳孝錫교수(서울대)와 부회장에 金學烈교수(고려대), 이혜풍교수(동국대)가 선출되어 2년간의 임기에 들어갔다.

또한 추계학술발표회에서는

대니스 오다우드교수(호주 모나시대학)의 「식물과 절지동물로 구성된 영양단계간 상호작용」을 비롯 裴淵宰박사(한국곤충연구소)의 「하루살이 목의 큰턱 돌출부의 진화」에 관한 2편의 특별강연과 李東圭교수(고신대)의 「유기농법에 의한 쌀생산 수답지역에서의 수생곤충상 및 밀도에 관한 비교연구」 등 25편의 연구논문이 발표되었다.

### 한국열처리공학회

韓國熱處理工學會(회장 金文一)는 지난 11월7일 천안공업전문대학 종합강의실에서 추계학술발표대회를 개최했다.

80여명이 참가한 이날 학술발표대회에서는 權植哲박사(한국기계연구원 표면공학실)의 「Plasma Diffusion Treatment 기술동향」 등 2편의 특별강연과 安基弘씨(동우열처리공업(주))의 「용융염법에 의한 표면경화기술(TD Process)」 등 2편의 기술보고, 그리고 鄭傑采씨(생산기술연구원)의 「열간금형공구강(STD61)의 오스템퍼링이 기계적 성질에 미치는 영향」 등 8편의 논문발표가 있었다.

한편 동학회는 지난 11월16일 일본 교토에서 열린 IFHT(국제열처리학회)가 주최한 '92 열처리국제회의에 金文一회장을 비롯한 운영이사회가 참가했다.

## 회원단체동정

### 대한환경공학회

大韓環境工學會(회장 金東濶)는 지난 11월6~7일 양일간 마산에 있는 경남대학교에서 임시총회 및 추계학술연구발표회를 개최했다.

이번 임시총회에서는 申應培 전회장과 金東濶전부회장 등 전임원진 10명에게 공로패를, 특별강연자 2명에게 감사패를 각각 증정하였다.

한편 230여명이 참가한 학술발표회에서는 徐東一교수(충남대)의 「호수의 부영양화 예측을 위한 총인 모델들의 평가와 분석」 등 2편의 특별강연과 申恒植교수(한국과학기술원)의 2명의 「생물학적 인제거 특성의 개발 및 유지를 위한 운전인자 연구」 등 68편의 연구논문이 발표되었다.

### 한국분석과학회

韓國分析科學會(회장 崔炷)는 지난 11월7일 고려대학교 과학도서관에서 제9회 추계총회 및 학술발표회를 개최했다.

150여명이 참가한 이번 학술발표회에서는 金洛培박사(한국자원연구소)의 「고순도 금속중의 불순물의 증성자 방사화 분석」을 비롯 히로시 가와구치교수(일본 나고야대학)의 「유도결합 플라즈마/질량분석법(ICP/MS)과 글로우 방전/질량분석법(GD/MS)의 최근동향」

등 5편의 특강과 유도결합플라즈마-원자방출분광법(ICP-AES) 심포지움으로 시주꼬 히라타박사(일본 Shimadzu ICP)의 「ICP-AES」를 비롯 Gerald J. Guilfoxy박사(미국 Leeman ICP)의 「ICP 스펙트로메터의 최신기술」 등 4편의 특강이 있었다. 또한 일반 발표로는 李鎭植교수(경성대)의 3명의 「O-Cresol-phthaloxon을 이용한 스트론튬의 전기화학적 분석」 등 30편의 연구논문이 발표되었다.

### 한국대기보전학회

韓國大氣保全學會(회장 李龍根)는 지난 10월30~31일 양일간 전남대학교 공과대학에서 제15회 대기보전학술연구발표회를 개최했다.

이번 학술연구발표회에서는 孫東憲교수(중앙대)의 「한국의 수온오염」 등 2편의 특별강연과 趙康來박사(국립환경연구원 자동차공해연구소장)의 1명의 「자동차에 의한 오염물질 배출량 예측 및 대책」을 비롯 李鐘範교수(강원대)의 1명의 「수도권지역의 광화학 스모그 Episode에 관한 사례연구」 등 17편의 논문이 발표되었다.

또한 한국기상학회와 공동으로 개최한 학술대회에서는 朴淳雄교수(서울대)의 1명의 「기상관측자료를 이용한 한반도의 대기질 추정」을 비롯 尹淳昌교수(서울대)의 3명의

「한반도 대기오염의 시공적 특성과 전망」 등 6편의 논문이 발표되었다.

### 한국잔디학회

韓國잔디學會(회장 李弘祐)는 지난 11월18~20일 3일간 경기도 용인에 소재한 숙명여자대학교 연수원에서 제5차 정기총회 및 학술발표회를 개최했다.

이번 정기총회에서는 92년도 결산 및 93년도 사업계획 및 예산안 심의를 했으며 尹龍範박사(건국대)에게 박사학위 취득을 축하하는 감사패 증정이 있었다.

또한 300여명이 참가한 학술발표회에서는 李楨載박사(한국잔디연구소)의 「秋肥의 施用이 한국잔디의 춘계생육에 미치는 영향」을 비롯 朱泳圭교수(연세대)의 「요소분해효소 억제물질의 작용과 응용에 관한 연구」 등 10편의 논문이 발표되었다.

한편 동학회는 한국잔디연구소, 대한그린키퍼협회, 한국잔디협회와 공동으로 골프장 기자재 종합전시회 및 학술발표회를 개최했다.

골프장 기자재 종합전시회에는 국제종합기계(주)와 보라통상 등 34개 업체가 참여했으며, 학술발표회에서는 송병훈박사(농약연구소)의 「농약 안전사용에 관하여」 등 5편의 특강이 있었다.

## 회원단체동정

### 한국윤활학회

韓國潤滑學會(회장 安明柱)는 지난 11월25일 서울대학교 문화관에서 정기총회 및 제16회 학술강연회를 개최했다.

이번 정기총회에서는 92년도 가결산 승인과 사업결과보고 그리고 93년도 예산안과 사업 계획에 대한 승인이 있었다.

한편 90여명의 관계자가 참가한 학술강연회에서는 任大淳 교수(고려대)의 「세라믹 마멸에 대하여」에 관한 학술강연과 河炫天씨(한국과학기술원) 외 1명의 「대형 틸딩패드 저어널 베어링에 대한 3차원 열유체해석」을 비롯 金亨資교수(부산공대) 외 3명의 「초고진공중에 있어서 Tribo-Coating 윤활기구의 기초연구」 등 8편의 논문발표가 있었다.

### 한국펄프·종이공학회

韓國펄프·종이工學會(회장 辛東韶)는 지난 11월6일 한국종합전시장(KOEX) 대회의실에서 제18회 펄프·종이기술국제세미나를 개최했다.

학회 창립25주년 기념사업의 일환으로 열린 이 세미나에는 미국, 일본, 헝가리, 호주 등 5개국 130여명의 국내외 학자와 관계자가 참가하였다.

이날 세미나에서는 李鶴來교수(충남대)의 「오텍잉크의 특성과 잉크 전이현상」을 비롯

길라 마다이박사(헝가리 제지인쇄공업연합회)의 「헝가리 펄프·제지산업의 현황과 전망」 등 6편의 발표가 있었다.

### 대한신경과학회

大韓神經科學會(회장 金世鐘)는 지난 11월6~7일 양일간 서울 하얏트호텔에서 제11차 추계학술대회 및 정기총회를 개최했다.

이번 정기총회에서는 사회장단으로 회장에 金世鐘교수(전남대)와 부이사장에 鮮于一南교수(연세대), 차기회장에 李命鍾교수(울산대)와 차기이사장에 金明浩교수(한양대)가 선출되어 1년간의 임기에 들어갔다.

또한 160여명이 참가한 추계학술대회에서는 이수익교수(미국 버어지니아대학)의 「비간대성 간질중첩」 등 2편의 특강과 이광수교수(가톨릭의대)의 4명의 「Transcranial Doppler를 이용한 뇌사의 보조진단」을 비롯 박기덕교수(이화여대)외 5명의 「흰쥐에서 빈크리스틴에 의한 말초신경의 전기생리학적 및 형태학적 변화」 등 50편의 연제발표와 55편의 포스터발표가 있었다.

한편 앞서 열린 추계보수교육에서는 110여명이 참가한 가운데 이수익교수(미국 버어지니아대학)의 「난치성 간질의 치료」에 관한 특강과 김주한교수(한양대)의 「역학 및 유전

성」 등 7편의 강연이 있었다.

### 한국전기전자재료학회

韓國電氣電子材料學會(회장 白龍鉉)는 지난 11월7일 명지대학교에서 정기총회 및 학술연구발표회를 개최했다.

이날 학술연구발표회는 250여명이 참가한 가운데 열려 아사노 가스또시교수(일본 山形대학)의 「대전액저의 기중운동과 합체현상」에 관한 특별강연과 李愚宣교수(조선대) 외 3명의 「비성질 실리콘 박막 트랜지스터 포화 전압-전류 특성의 새로운 모델」 등 31편의 연구논문이 발표되었다.

### 한국통계학회

韓國統計學會(회장 李載昌)는 지난 11월7일 건국대학교에서 추계학술논문발표회를 개최했다.

이날 학술논문발표회는 300여명이 참가한 가운데 열려 통계그래픽심포지움에서는 金聖秀교수(전북대) 외 1명의 「S-plus와 SAS의 그래픽 기능」에 관한 발표와 토론에서 金哲應교수(연세대)의 「통계그래픽의 현재와 미래」 등 2편의 토론주제에 관한 발표가 있었다.

또한 연구논문발표에서는 金忠洛교수(부산대)의 「Robust한 적합도 측정치」 등 21편이 발표되었다.