

## 과학기술계뉴스



### 한국목재공학회

韓國木材工學會(회장 吳正壽)는 지난 2월 13일 임업연구원 대회의실에서 92년도 정기총회 및 학술연구발표회를 개최했다.

이날 총회에서는 2년 임기의 신임회장에 吳正壽교수(동국대)를, 부회장에는 朴相珍교수(경북대)·任奇杓교수(전남대)·李春澤연구관(임업연구원)·金基鉉사장(전안기업(주))·柳鳴夏사장(풍강산업(주))을 각각 선출했다. 시상식에서는 吳正壽회장과 姜善求연구관(임업연구원)이 본상을, 蘇元澤교수(전남대)와 權震憲교수(강원대)가 장려상을, 金基鉉사장(전안기업(주))과 柳鳴夏사장(풍강산업(주)) 및 全壽京교수(강원대)가 기술상을 朴英珠씨((주)이전산업)와 李採得씨((주)선창산업)가 공로상을 각각 수상했다. 그리고 鄭鉉採씨(경상대)등 5명에게 박사학위 취득 축하패가 수여됐다.

한편 학술연구발표회에서는 金洛東박사(한국목재공업협동조합)의 「한국의 제재공업현황과 발전 방안」에 관한 특별강연과 일반연구발표로 朴相珍교수(경북대)의 「무열왕릉출토

목관재의 수종」과 李亨雨교수(전남대)의 「개인용 컴퓨터를 이용한 외부집열판형 태양열 목재건조」를 비롯 李東洽연구사(임업연구원)의 「생원목의 변색 및 오염방지」등 7편의 논문이 발표되었다.

동학회는 학회사무실을 동국대학교 농과대학 임학과(Tel : 269-3630)로 옮겼다.

### 한국수질보전학회

韓國水質保全學會(회장 洪思一)은 지난 2월 14~15일 양일간 대구에 있는 수성관광호텔에서 92년도 정기총회 및 학술발표회를 개최했다.

이날 총회에서는 金元滿교수(한양대)에게 감사패를, 嚴元鐸교수(영남대)에게 공로패를 각각 수여했다.

한편 학술발표회에서는 細見正明박사(일본, 국립환경연구소)의 「일본에 있어서 염색폐수의 처리현황과 전망」을 비롯 구본대소장(대구시 달서천 하수종말처리사업소)의 「대구시 하수도시설 현황과 장래 계획」 및 「福島 武彥박사(일본, 국립환경연구소)의 「효수수질의 Simulation에 관하여」등 3편의 특별강연과 일반발표로 李東洙교수(연세대)의 6명의 「우리나라 주요약수의 화학조성 및 특성에 관하여」와 趙光明교수(인하대)의 1명의 「연탄재를 이용한 중금속 폐수의 처리」를 비롯 朴永圭교수(영남대)의 2명의 「염색

폐수처리에서 공기활성오니공정과 산소활성오니공정의 비교」 등 20편의 논문이 발표되었다. 또한 15일에는 대구의 염색공단 폐수처리장과 구미의 하수종말처리장을 견학하였다.

### 한국고분자학회

韓國高分子學會(회장 洪性一)은 지난 3월 11~13일 3일간 한국과학기술연구원 제4회의실에서 제14회 고분자기기분석세미나를 개최했다.

산학협동사업으로 매년 열리는 이번 세미나는 IR, NMR을 위주로 하여 金泳夏박사(KIST)가 「분석총론」에 관하여, 陳仁柱교수(인하대)는 「IR이론」, 李慶雨박사((주)럭키)는 「SEM & TEM」, 崔炳暫교수(KAIST)는 「NMR이론」과 「NMR응용 I (Solution)」에 관하여 등 11편의 발표가 있었다. 또한 이번 세미나에서는 고분자관련 기기 전시 및 시범행사도 있었다.

### 한국엔지니어클럽

韓國엔지니어클럽(회장 丁明植)은 3월 5일 클럽회관에서 崔文浩회장(서울·일본상공회)을 초청하여 「韓·日 무역역조와 기술이전」에 관하여, 26일 前주소한국대사 孔魯明원장(외교안보연구원)을 초청해 「러시아와 우리의 관계」란 주제로 강연회를 각각 개최했다.

## 과학기술계뉴스

### 과종 회원단체 4월중 학술행사일정

단체명	대표자	행사명	일시	장소
대한화학회	이 익 춘	제21차 공업화학분석세미나	4. 2-4	한국표준과학연구원
산업기술정보원	박 흥 식	동구권의 기술도입과 산업화 전략세미나	4. 3	한국종합전시장
한국기계연구소	김 훈 철	천연가스산업관련기술 및 연구동향에 관한 세미나	4. 7	한국기계연구소
대한지리학회	박 영 한	제29차 IGC 한국유치를 위한 IGC Secretary 초청세미나	4. 8-10	서울대학교, 경북대학교
대한전기학회	황 영 문	ISPE '92국제전력전자심포지움	4. 9-11	워커힐호텔
"	"	전력전자연구회 춘계발표회	4. 10	"
"	"	전기재료연구회	"	해군사관학교
"	"	방전 및 고전압연구회 춘계발표회 및 기체방전심포지움	"	금오공대
대한기계학회	박 천 경	고체역학부문학술강연회	"	대둔산관광호텔
한국고무학회	백 봉 기	정기총회 및 춘계학술발표회	"	한국학술진흥재단
대한용접학회	엄 기 원	춘계학술발표대회	4. 10-11	전북대학교
대한대기보전학회	노 재 식	정기총회 및 제14회 대기보전학술대회	4. 10-11	국립환경연구원
한국열처리공학회	김 문 일	제4차 정기총회 및 춘계학술발표회	4. 11	순천대학교
한국생약학회	김 태 희	제2차 학술세미나 및 생약자원조사	"	충북대학교
한국정보과학회	김 하 진	'92인공지능춘계학술발표회	"	한국과학기술원
한국전산구조공학회	최 창 근	봄학술발표회	"	연세대학교
대한용접학회	엄 기 원	임시총회 및 춘계학술발표회	4. 11-12	전북대학교
대한내분비학회	최 영 길	한일 갑상선 심포지움	4. 16-17	라마다르네상스호텔
대한산부인과학회	오 세 량	제69차 춘계학술발표회	"	신양파크호텔(광주)
대한정형외과학회	윤 승 호	춘계학술발표회	4. 16-18	제주신라호텔
한국화학공학회	이 한 주	'92국제화학플랜트심포지움 및 춘계학술발표회	4. 16-20	한국종합전시장
대한신경정신의학회	곽 동 일	춘계학술대회	4. 17	유성리베라호텔
대한인간공학회	박 경 수	창립10주년 기념 학술대회	4. 17-18	교육문화회관
한국섬유공학회	고 석 원	제29기 정기총회 및 춘계학술발표회	"	충실대학교
대한조선학회	이 정 목	춘계학술발표회	"	부산수산대학교
한국주조공학회	강 춘 식	춘계학술발표회 및 주물기술강연회	"	코오롱호텔(경주)
대한피부과학회	강 형 제	제44차 춘계학술대회	"	온양관광호텔
한국항공우주학회	노 오 현	춘계학술발표회	4. 18	인하대학교
한국의류학회	임 원 자	제16회 정기총회 및 춘계학술발표회	"	서울대학교
한국우주과학회	조 경 철	제8차 정기총회 및 봄학술대회	"	세종대 과학관

## 과학기술계뉴스

단체명	대표자	행사명	일시	장소
한국환경성돌연변이 발암원학회·한국독 성학회	강현삼	춘계학술발표회	4.18	한국과학기술원
대한결핵 및 호흡기학회	김건열	제83회 월례집담회	4.20	국립의료원강의실
한국기상학회	한영호	외국과학기술자초청세미나	4.20-25	기상청동
한국기계연구소	김훈철	학습제어의 이론과 적용에 관한 세미 나	4.21	한국기계연구소
대한전자공학회	김영권	과학의 달 특별강연회	4.22	힐튼호텔
한국정보과학회	김하진	과학의 날 기념 해외석학 초청강연회	"	인터콘티넨탈 호텔
대한전자공학회	김영권	과학의 달 특별강연회	"	힐튼 호텔
대한전기학회	황영문	전력계통연구회 춘계발표회	4.23	한전기술연구원
대한순환기학회	이영우	춘계학술발표회	4.23-24	조선호텔(경주)
대한전기학회	황영문	과학의 달 기념강연회	4.24	기초전력공동연구소
한국염색가공학회	장병호	정기총회 및 춘계학술발표회	"	반도유스호스텔
대한토목학회	정연세	제40회 정기총회 및 춘계학술강연회	"	잠실롯데호텔
한국식물병리학회	조용섭	식물병 방제와 농약의 합리적 사용에 대한 심포지움	"	서울대농업생명과학 대
대한약학회	안영근	춘계학술대회	4.24-25	숙명여자대학교
대한금속학회	김수식	임시총회 및 춘계학술강연회	"	전남대학교
한국기상학회	한영호	임시총회 및 봄학술발표회	"	서울대학교
대한전자공학회	김영권	제2회 통신정보합동학술대회	"	내장산관광호텔
한국요업학회	이응상	춘계총회 및 연구발표회	"	경상대학교
대한화학회	이익춘	정기총회 및 춘계학술발표회	"	경희대학교
한국정보과학회	김하진	제19회 임시총회 및 춘계학술발표회	"	포항공대
대한소아과학회	윤종구	제42차 춘계학술대회	"	파라다이스비취호텔 (부산)
대한기계학회	박천경	춘계학술대회 및 공장견학회	"	울산대학교
한국식물조직배양학회	소웅영	춘계학술발표회	"	KIST 유전공학연구소
한국감사학회	이상풍	제35차 정기총회 및 학술연구발표회	"	전남대학교
한국정보과학회	김하진	임시총회 및 춘계학술발표회	"	포항공대
대한정자공학회	김영권	제2회 통신·정보합동학술대회	"	내장산관광호텔
대한방사선의학회	최기철	춘계학술대회	"	유성관관호텔
한국박용기관학회	이동규	춘계학술대회	"	목포해양전문대학
대한비뇨기과학회	임수길	춘계학술발표회 및 연수교육	4.25	부산시민회관
한국원예학회	김정호	정기총회 및 춘계학술발표회	"	효성여자대학교
대한수학회	김종식	봄연구발표회	"	국민대학교
대한가정학회	김미경	춘계학술대회	"	중앙대학교
한국식물병리학회	조용섭	정기총회 및 춘계학술발표회	"	서울대농업생명과학 대학

## 과학기술계뉴스

단체명	대표자	행사명	일시	장소
한국식물학회	김윤식	춘계학술발표회	4.25	동아대학교
한국펄프종이공학회	신동소	정기총회 및 학술연구발표회	"	서울대학교
한국동물학회	양서영	춘계학술발표회	4.25-26	동아대학교
한국천문학회	박홍서	정기총회 및 춘계학술발표회	4.27-28	부산대학교
과학총회	정조영	과학기술우수논문시상식	4.30	타워호텔
한국원예학회	김정호	우장춘의달 기념심포지움	"	농촌진흥청
한국가금학회	박근식	춘계심포지움	"	가축위생연구소
한국건설기술연구원	이윤식	건설 시장개발과 기술발전 방향에 대한 국제심포지움	"	서울대 호암생활관
한국표면공학회	강성군	진공박막강습회	4.30-5.1	미정

### \* \* \* \* \* 한국기술사회 \* \* \* \* \*

韓國技術士會(회장 金圭泰)는 지난 3월 26일 대한건축사회관에서 제28회 정기총회와 학술강연회를 개최했다.

이날 총회에서는 金柱恒전무 이사(한전유화공업(주))에게 기술상을 수여하고 91년도 사업실적 및 세입세출결산(안)과 92년도 사업계획 및 세입세출 예산(안)을 원안대로 승인했는데 92년도 세입세출예산 총규모는 전년도 대비 약 35%가 증액된 2억7천만원이다.

또한 올해 사업계획을 보면, 기술사제도개선사업 추진으로 技術士法制定을 사업의 최우선으로 두고 있으며 발간사업으로 격월간으로 「기술사」지와 회원홍보를 위한 회원명부를 발간하게 된다.

기술교류 및 연구활동사업으로는 제22회 韓·日기술사 합동 심포지움에 참가하고 韓·日산업구조 공동조사연구위원회의 활동을 강화하며, 해외 산업기

술 교류 및 시찰과 국내 산업 시찰(연2회)을 계획하고 있다.

한편 앞서 열린 학술강연회에서는 孟哲顯이사(한국유니시스 기획담당)의 「정보시스템의 발전동향과 대응」에 관한 강연이 있었다.

### \* \* \* \* \* 한국폐기물학회 \* \* \* \* \*

韓國廢棄物學會(회장 金秀生)은 지난 3월27일 한국종합전시장(KOEX)에서 韓·日폐기물 처리기술 심포지움을 개최했다.

환경처가 후원한 이번 심포지움에서는 尹瑞成국장(환경처 폐기물관리과)의 「폐기물의 기본방향과 과제」에 관한 특별강연과 일 반발표로 金秀生교수(동아대)의 「폐기물 매립장 조성의 기본」을 비롯 李承務교수(연세대)의 「우리나라 쓰레기 소각기술에 있어서의 당면문제」 그리고 하나지마교수(일본, 후쿠오카대학)의 「최종처분장을 둘러싼 제문제와 대응

기술의 동향」 등 6편이 발표되었다.

### \* \* \* \* \* 대한기계학회 \* \* \* \* \*

大韓機械學會(회장 朴天卿)는 지난 3월27일 대전에 위치한 한국과학기술원 기계공학동 강당에서 92년도 재료 및 파괴부문 학술강연회를 개최했다.

이날 학술강연회에서는 이순복교수(한국과학기술원) 외1명의 「잔류응력을 고려한 비위상다축 피로수명평가」와 嚴潤鎔교수(한국과학기술원) 외2명의 「균열을 가진 복합재료의 유효탄성계수」 등 2편의 논문발표와 학술강연으로 朴宰鶴교수(충북대)의 「폐침을 이용한 균열의 보수」를 비롯 서명원박사(기아자동차 중앙기술연구소)의 「컴퓨터를 이용한 자동차 피로손상해석」 그리고 송달호박사(한국기계연구소) 외4명의 「원자로 냉각재 계통 수압시험」 등 5편이 발표되었다.

## 과학기술계뉴스

### 한국기술용역협회

韓國技術用役協會(회장 成白詮)는 지난 3월5일 건설회관2층 중회의실에서 韓·日환경기술교류세미나를 ENAA(일본엔지니어링진흥협회)와 공동으로 개최했다.

5개 주제로 열린 이 세미나에서는 上村文雄부장(일본, 가와사키중공업(주))이 「대기공해방지기술」에 관해서, 金仁煥국장(환경처 대기보전국)이 「대기환경보전 대책 방향」, 高田純과장(일본, EBARA-INFILCO(주))이 「폐수처리기술의 최근 발전동향」, 岡澤健씨(일본, 미쓰비시중공업(주))가 「쓰레기 처리기술」, 生田義明씨(일본, 미쓰비시중공업(주))가 「지구온난화 방지 활동대책」에 관한 주제발표를 했다.

과기처와 환경처가 후원한 이번 행사는 국내환경관련 엔지니어링업체와 공해방지시설업체, 건설업체, 환경관련기관 등의 임·직원 100여명이 참석했다.

### 한국통신학회

韓國通信學會(회장 梁承澤)는 지난 3월26일~27일 양일간 한국과학기술원(KAIST) 서울분원 2호관에서 무선데이터 및 음성통신기술 단기강좌를 실시했다.

학회의 데이터 및 컴퓨터 통

신연구회의 주최로 80여명이 참가한 이날 강좌에서는 趙東浩교수(경희대)의 「무선데이터 및 음성통신망 개요」와 崔炯辰교수(성균관대)의 「무선모뎀」을 비롯 金華鍾 교수(강원대)의 「무선 LAN과 다른 망의 연동」 그리고 崔却曠실장(한국전자통신연구소 개인통신연구실)의 「PCN전망 및 표준화」 등 8개 분야에 관한 강좌가 있었다.

### 한국동굴학회

韓國洞窟學會(회장 洪始煥)는 지난 3월11~15일 5일간 제주도 동굴지역에서 제4차 아시아동굴심포지움을 개최했다.

중국연변대자연탐구회가 후원하고 韓國, 日本, 中國等 3개국 20여명이 참가한 이번 심포지움에서는 洪始煥교수(건국대)의 「한국동굴의 보전방안」을 비롯 사와이사오교수(일본, 오사카경법대)의 「백두산동굴의 연대측정」과 林哲浩교수(중국 연변대)의 「백두산의 화산동굴」 등 6편의 논문이 발표되었다. 제주도 화산동굴의 세계적 기록의 재확인과 한라산지역 동굴의 국제적 소개 및 한국, 중국, 일본 동굴문화의 교류를 목적으로 열린 이번 행사

는 제주도 동굴관계자와의 간담회를 시작으로 만장굴, 김녕사굴, 협재굴, 쌍룡굴, 소천굴, 빌레못굴 등의 조사와 한라산 영실지구 기습답사 및 서귀포관광도 있었다.

### 한국지반공학회

韓國地盤工學會(회장 金翔圭)는 지난 3월21일 한국건설기술연구원 2층 세미나실에서 제8회 정기총회 및 춘계학술발표회를 개최했다.

이날 정기총회에서는 결원중인 부회장 1명과 임기만료에 따른 임원선임이 있었는데 부회장에는 洪性穆교수(서울대)가 선임됐다.

한편 학술발표회에서는 S. F. Chan박사(말레이지아, 공학부 지반공학회 부회장)의 「동남아에서의 깊은 기초시공의 최근 발전현황」에 관한 초청강연과 일반발표로 李寅模부교수(고려대) 외5명의 「모형토조 실험을 통한 말뚝지지력의 평가」를 비롯 林鍾錫박사(대한주택공사 주택연구소) 외4명의 「PC파일 이음시공용 강관이음부의 적정규격 결정에 관한 연구」등 6편의 논문이 발표되었다.

### 한국생약학회

韓國生藥學會(회장 金泰姬)는 지난 3월13일 숙명여자대학교 약학대학에서 학술세미나를 개최했다.

이날 학술세미나에서는 陸昌洙교수(경희대)의 「국산 생약제제의 연구동향」과 朴婉熙교수(서울산업대)의 「서울근교에 자생하는 고등균류의 분포상」 등 2편의 논문이 발표되었다.