

춘계학술 논문 33편 발표

대한용접학회

大韓溶接學會(회장 李昌憲)는 5월7~8일 양일간 현대중공업(주) 한마음회관에서 춘계학술행사를 개최했다.

1백50여명이 참가한 이번 학술행사에서는 학회발전에 기여한 공로로 嚴基元전회장에 공로패가 수여되었다. 특별강연과 학술발표로 나뉜 이번 학술행사에서는 보드씨(영국, 용접연구소)의 「영국용접연구소의 연구활동 현황」과 나까야마(일본 고이계 산소(주))의 「연강절단에 있어서 수소 Plasma의 적용에 관하여」라는 특별강연과 일반발표로 羅錫柱박사(KAIST)의 1명의 「경제밀착 좌표계를 사용한 TIG 용접아크의 해석에 관한 연구」를 비롯 윤중근박사(현대중공업)의 「B-HSA강 및 열영향부의 기계적성질」 등 33편의 논문이 발표되었다.

춘계 학술연구 발표회

한국곤충학회

韓國昆蟲學會(회장 柳孝錫)는 5월8일 동국대학교에서 춘계학술연구발표회를 개최했다.

1백여명이 참가한 이날 학술연구발표회에서는 李莊勳박사(아시아천적연구소)의 「한국에서의 집시나방의

천적군과 기생에 대한 식물군 밀생의 영향」과 朴容喆박사(강원대)의 「*Manduca sexta* 결합단백질의 유약호르몬에 대한 친화도 분석과 시스템인 변형」에 관한 특별강연과 일반강연으로 金兵珍교수(원광대)의 3명의 「설악산의 개미」를 비롯 李元求교수(전북대)의 2명의 「한국산 면충과(Pemphigidae)의 4신종에 관하여」 등 14편의 발표가 있었다.

지반환경 학술발표회

한국지반공학회

韓國地盤工學會(회장 鄭亨植)는 5월15일 중앙대학교 대학원동에서 제2회 지반환경 매립에 관한 학술발표회를 개최했다.

동학회의 준설·매립위원회가 주관한 이번 학술발표회는 1백50여명이 참가한 가운데 「폐기물 매립지의 설계·시공 및 재활용 기술」이란 주제로 열려 장원교수(대전대)의 「수도권 매립지의 종합환경조사에 관하여」를 비롯 李光烈박사(선경건설(주)연구소)와 2명의 「해안쓰레기 매립지에

서 차수시설의 문제점 및 대책」 그리고 구자공박사(KAIST)의 1명의 「불량매립지에서의 지하수 오염특성과 환경오염 방지방안」 등 4편이 발표된 후 이어 종합토론이 있었다.

신진회원논문 18편 발표

대한토목학회

大韓土木學會(회장 黃正奎)의 구조위원회(위원장 梁昌鉉)는 4월17일 연세대학교 공학관에서 신진 논문 발표회를 개최했다.

최근 국내외에서 구조공학분야의 박사학위를 취득한 회원들을 기존회원들에게 소개하고자 마련된 이번 신진논문발표회는 1백10여명이 참가한 가운데 연정흠박사(미국, 워싱턴대학)의 「특이파괴진행대 이론의 콘크리트 3점 휨실험에 대한 적용」을 비롯 김영진박사(연세대)의 「반복하중을 받는 철근콘크리트 휨부재의 비선형해석」 그리고 강석화박사(일본, 동북대학)의 「철근콘크리트부재의 전단 내력평가 및 설계법에 관한 연구」 등 18편의 논문이 발표되었다.

춘계 학술강연회 열어

대한금속학회

大韓金屬學會(회장 白德鉉)는 4월23~24일 양일간 경남 울산대학교에서 춘계 학술강연 및 발표대회를 개최했다.

6백여명이 참가한 이번 학술강연 및 발표대회에서는 가지오가 히로유키박사(일본, 신일본제철(주)중앙연구소)의 「제강공정의 최근의 동향」을 비롯 기꾸찌 마코도교수(일본, 동경공업대학)의 「감마티타늄 알루미늄의 고체-고체상변태를 통한 미세조직 제어」 등 6편의 강연과 洪性鎬박사(한국전력기술(주))의 「화력발전 설비 재료의 전망」을 비롯 裴丁贊박사(생산기술연구원)의 「철분말 국산화의 문제점」 등 6편의 초청발표 그리고 일반논문으로 1백64편이 각각 발표되었다.

또한 이번 행사에서는 대한알루미늄공업(주)와 (주)럭키금속 그리고 고려아연(주)와 (주)풍산을 둘러보는 공장견학도 있었다.

춘계학술 1천여명 참석

한국미생물학회

韓國微生物學會(회장 閔泰益)는 韓國產業微生物學會(회장 金成器)와 공동으로 5월1일 한국종합무역센터 종합전시장에서 춘계학술대회를 개최했다.

1천여명이 참가한 이날 학술대회에서는 분척박사(미국, 국립보건연구원)의 「대사조절에서 cyclic cascade」와 任文彬박사(미국, 국립보건연구원)의 「자유라디칼 생성원인 Cu, Zn-SOD」 등 3편의 초청강연과 심포지엄으로 尹敬杓 교수(계명대)의 「중금속이 온에 저항성을 가지는 박테리아의 연구」를 비롯 石暎宰박사(서울대)의 「Saccharomyces cerevisiae에서 reductons의 대사경로」 등 18편, 포스터로 1백24편이 각각 발표되었다.

납품업체 지원 간담회

한국전자통신연구원

韓國電子通信研究所(소장 梁承澤)는 5월14일 동연구소 협력업체 대표자를 초청, 특별견학과 함께 애로 및 건의사항 등을 수렴, 중소기업체를 지원육성하기 위한 간담회를 개최했다.

신경제 1백일 자체계획 실천방안의 하나로 중소기업체를 효율적으로 지원, 지역경제활성화에 기여한다는 취지로 마련된 이번 간담회에는 총3백여개 업체중 1백25개 업체 1백80여명의 관계자가 참석하였다.

이번 간담회는 슬라이드를 통한 동연구소의 소개와 시제품전시실을 견학하고 의견수렴을 위한 설문지 작성 그리고 梁소장과의 간담

회로 이어졌는데 설문조사 결과 긍정적이라는 자체평가를 내리고 비효율적인 측면들은 과감히 개선할 방침이다.

개원 10돌기념 연구발표

한국건설기술연구원

올해로 개원 10주년을 맞은 韓國建設技術研究院(원장 李載明)은 5월19일~20일 양일간 동연구원에서 제5회 건설기술연구성과발표회를 개최했다.

동연구원이 수행 완료한 연구성과의 보급과 활용을 촉진하기 위해 마련된 이번 행사에는 관계자 6백30여명이 참가했다.

건축/지반/구조/도로/기전/수자원/환경/건설관리 등 8개분야로 나뉜 진행된 이번 연구성과발표회에서는 金洙巖박사의 1명의 「공동주택의 초고층화를 위한 계획 및 설계기법 개발」을 비롯 徐永贊박사의 「91국도 유지보수조사 기술이전」 및 禹孝燮박사의 「하천환경관리 기본조사(수자원부문)」 등 36편의 주제발표와 분야별 토론이 있었다.

한편 앞서 5월10일에는 동연구소에서 공동주택 재건축의 제도 및 정책에 관한 토론회를 개최했다.

1백20여명이 참가한 이날 토론회에서는 裴舜錫박사(국토개발연구원)의 「재건축 제도의 정책적 파급효과와

향후 방향」과 任相敦박사(건설기술연구원)의 「기술·제도적 관점에서 본 재건축제도의 문제점 및 개선방안」에 관한 주제발표가 있는 후 종합토론이 이어졌다. 종합토론에서는 재건축의 주택정책, 경제, 사회적 배경 및 제도의 역할과 재건축 시행 실태 및 개선방향 그리고 공동주택의 조기노후화 문제와 입주자에 대한 대책 등이 중점 토의되었다.

춘계 공동 학술대회 성향

한국분자생물학회

韓國分子生物學會(회장 姜炫三)는 韓國生化學會(회장 李世永)와 공동으로 5월14~15일 양일간에 걸쳐 서울대학교 문화관에서 춘계 공동학술대회를 개최했다.

1천3백여명이 참가한 이번 공동학술대회에서는 제임스 어만교수(미국, 북일리노이대학)의 「사이토크롬 C의 활성부위 돌연변이가 Hydrogen Peroxide의 반응속도에 미치는 영향」에 관한 기초강연을 시작으로 외국초청연사 심포지엄으로 구찌노박사(일본, 국립암연구소)의 「S-myc 발현에 의한 특정세포에서의 Apoptosis 유도」 등 9편 그리고 국내초청연사 특별강연으로 成老鉉교수(서울대)의 「T세포 분화과정중 CDA 및 CDB 단백질의 신호전달기능」 등 25편의

발표가 있었다.

또한 이번 공동학술대회에는 유신교역상사, 일신교역상사, 재우무역 등 27개 업체가 참가하는 생명과학 관련 연구기기 전시회 및 설명회가 열렸다.

춘계학술 특별 심포지엄

한국해양학회

韓國海洋學會(회장 許亨澤)는 4월30일과 5월1일 양일간에 걸쳐 광주 전남대학교에서 춘계학술발표회와 특별심포지엄을 개최했다.

1백여명이 참가한 가운데 「해양환경보전과 폐기물의 해양배출」이라는 주제로 열린 특별심포지엄에서는 李東洙교수(연세대)의 「한국 주변의 해양환경 현황과 오염원」을 비롯 노부호씨(환경처)의 「우리나라의 폐기물 해양배출제도와 국제동향」 및 朴龍喆교수(인하대)의 「폐기물 해양배출의 해양환경적 고찰」 등 3편의 주제발표와 토론이 있었다.

또한 2백여명이 참가한 학술발표회에서는 申烈烈박사(해양연구소)의 3명의 「동해 난수성 소용돌이의 구조특성」을 비롯 崔植基교수(인하대)의 4명의 「황해남부 수역에서의 미세생물 먹이망의 구조」 등 46편의 연구발표와 포스터 전시발표로 최병호교수(성균관대)의 2명의 「대한해협의 조석산정」 등 8편이 발표되었다.