

2016년도 춘계 정기총회 및 학술대회를 마치고

■ 일 시 : 2016년 4월 6일(수)~8일(금)

■ 장 소 : 대전컨벤션센터(대전 DCC)

2016년 한국고분자학회 춘계 정기총회 및 학술대회가 4월 6~8일, 사흘에 걸쳐 작년과 같은 장소인 대전 컨벤션 센터(DCC)에서 열렸습니다. 이번 춘계학회에는 총 2,240여 명 인원이 등록하여 참가하였으며, 발표논문 편수는 기초강연 1편, 상암고분자상 수상기념강연 1편을 포함한 초청강연 109편, 구두발표 64편, 포스터발표 910편 등 총 1,083편이 발표되었습니다. 홍보부스 업체는 총 40업체, 41부스로 운영되었습니다. 총 발표 숫자에서 2015년 춘계학회보다 약간이나마 줄어든 숫자이지만, 지난번 대구 EXCO에서의 춘계 학회 때보다 약 40여편이 늘어난 숫자입니다. 고분자학회에서 가을에 제주도에서 IUPAC PSK-40으로 국제학회를 준비하고 있는 점을 보았을 때 여전히 고분자학회 학술대회를 통하여 많은 발표가 이루어지고 있다고 자평할 수 있겠습니다.

먼저 이야기할 사항으로, 2016년 춘계 정기총회에서 고분자 과학 분야에서 탁월한 연구업적을 남김으로써, 학문과 산업계의 발전에 공이 큰 회원들에게 많은 상이 수여되었습니다. LG화학고분자학술상 KAIST 김상을 교수, 2명의 중견학술상 수상자로 성균관대학교 박재형 교수, 고려대학교 우한영 교수가 수상을 하였고, 신진학술상에 KAIST 이정용 교수, 부산대학교 오진우 교수가, 기술상으로 효성 김성룡 팀장이 수상하였습니다. 우수학위논문상으로 박사학위논문으로 인하대학교 이정훈 회원, 석사학위논문상으로 인천대학교 김신애 회원, 중앙대학교 조장환 회원이 수상하였습니다. 춘계 학회 발표자에 대한 시상으로 우수 논문발표상에 응모한 발표자 중 영어 구두발표 4명, 일반 구두발표 4명, 포스터 6명에게 총회 후 우수논문발표상이 수여되었습니다. 또한 총회 중에 정해진 순서 이외에도 가을에 제주도에서 열릴 IUPAC PSK-40 준비과정에 대한 보고가 이루어져, 모든 회원들이 큰 기대감을 가질 수 있었습니다. 이어진 간담회 자리에서는 전 회장단과 여러 원로 고분자들이 참석하신 가운데 즐거운 교류의 시간을 가질 수 있었습니다. 특별히 외국 초청연사로서, "Korea-Japan Joint Symposium: Advanced functional polymers for bio- and environmental application" 세션의 초청연사들과 의료용 고분자 부문과 고분자 합성 회장에서 발표를 위해 참석한 총 8명의 해외 연사들이 함께 간담회에 참석하였습니다.

이번 학술대회에서는 기초강연으로 서울대학교 조원호 교수의 "Polymers: From bulk materials to nanomaterials, and from structural materials to functional materials"의 제목으로 초청강연을 가졌으며, 수상기념강연으로 지난 추계학회 때 상암고분자상을 수상한 성균관대학교 이두성 교수께서 "Design, Synthesis and Evaluation of Amphiphilic Block Copolymers for Biomedical Applications"의 제목으로 의료용 고분자에 응용할 수 있는 공중합체 물질에 대한 연구 결과에 대하여 발표를 해주셨습니다.

학술위원회 및 학회의 노력으로 올해도 다양한 주제 아래에 총 아홉 개의 회장에서 초청강연 및 구두발표를 가질 수 있었습니다. 4월 7일 첫 번째 날에는 분자전자부문위원회(I), 의료용 고분자 부문위원회(I), 고분자 합성, 전기화학기반 변색/발광형 소재 및 응용기술, Korea-Japan Joint Symposium: Advanced Functional Polymers for Bio- and Environmental Application, 고분자가공/복합재료, 신진연구자세션, 대학원생 구두발표 영어(I), 대학원생 구두발표 일반(I) 등 아홉 개의 회장에서 발표가 이루어졌습니다. 또한 두 번째 날인 4월 8일에는 분자전자부문위원회(II), 의료용고분자 부문위원회(II), 기능성 고분자, 기후변화 대응 차세대 에너지 고분자 소재, 고분자 구조 및 물성, 고분자 이론 및 시뮬레이션, 대학원생 구두발표 영어(II), 대학원생 구두발표 일반(II) 등의 총 8개 회장에서 발표가 진행되었습니다. 각 회장에서의 수준 높은 발표와 열띤 토론은 우리 고분자학회의 발전을 직접적으로 대변해주고 있습니다. 다만, 대학원생 발표(영어, 국문)회장에서 학생 이외의 회원이 많이 참석하여 경청하고 토론을 나누지 못한 듯 보여 한가지 아쉬운 점으로 남았습니다.

고분자학회 정기 학술대회의 국제화와 더불어 이번 학술대회에서도 네 개의 국제심포지움을 개최하였습니다. 해외초청연사와 함께 한 "의료용고분자 부문위원회"와, "Korea-Japan Joint Symposium: Advanced Functional Polymers for Bio- and Environmental Application" 등에서 총 8명의 해외 연사가 연구 발표를 하였습니다. 예년과 마찬가지로, "신진연구자 특별심포지움(Young Polymer Scientists Session)"에서 12명의 신진연구자의 최신연구에 대한 발표가 영어로 이루어졌고, 대학원 학생들의 "Graduate Student Oral Session I, II" 세션에서 총 32명의 영어발표가 있었습니다. 대학원생 영어발표는 해가 거듭될수록 지원자와 발표자가 늘어가고 있어 매우 큰 관심 속에서 진행되고 있습니다.

이번 학술대회에는 "기후변화 대응 차세대 에너지 고분자소재" 특별세션이 마련되어, 태양전지, 에너지 저장장치, 리튬이온 등의 2차전지 등에 응용되고 연구되고 있는 다양한 소재에 대한 소개 및 연구동향을 파악 할 수 있는 장이 열려 큰 관심을 받았

습니다. 또한 “고분자 이론 및 시뮬레이션” 특별세션에서는 지속적인 소재 분야에서의 관심을 받고 있는 고분자 계산 분야의 발표가 이루어져, 다양한 방법론적인 연구내용을 교류할 수 있었으며, 계산분야 뿐만이 아닌 재료합성, 응용과 관련된 회원들 또한 큰 호응을 나타냈습니다.

포스터 연구논문 발표에는 7일 오전, 8일 오전과 오후 총 3회에 걸쳐 총 910편의 논문이 발표되었으며, 예년과 마찬가지로 학술위원회의 현장심사를 거쳐 우수 논문발표 포스터 6개를 선정하여 우수논문발표상(포스터 부문)을 시상하였습니다. 세차례의 포스터 세션 동안 학회에서 제공된 커피와 도넛이 여러명이 긴 줄을 기다리는 등 발표자 및 여러 회원들에게 큰 호응을 받아, 고분자학회 포스터 발표장의 특별도우미로 자리잡고 있는 느낌이었습니다. 약간명의 포스터 발표취소 및 미발표(No Show)가 있었으나, 지속적으로 학회 차원에서 발표취소 및 미발표를 방지하기 발표자 및 지도교수에게 학회 후 즉시 통보하고 있어 추후 발표취소와 미발표 건수는 계속 줄어들 것으로 여겨집니다.

이번 학회기간동안 총 40개업체 41개의 기업홍보부스가 설치 및 운영되었습니다. 기업 홍보부스에서 많은 회원들이 방문하고 관심을 유도하기 위하여 경품추첨과 기업홍보부스 방문을 연계하여 운영하고 있습니다. 여전히 학생회원들에게 취업이 매우 중요한 문제로 보여, 기기전시부스 등의 기업홍보부스에 비하여 상대적으로 리크루팅 관련한 부스가 학생들의 관심을 조금 더 끄는 것으로 보입니다. 기기전시부스는 학술대회 중의 중요한 프로그램이며, 학술대회를 지탱하는 한 축이 되고 있으므로, 여러 회원들께서 학술대회 기간동안 기기전시 부스에 더욱 많은 방문과 관심을 가져주시기를 이 글을 통하여 다시한번 부탁드립니다.

기업 홍보부스와 연계된 경품 추첨이 마지막날 포스터 발표 이후에 약 30분동안 진행되었습니다. 작년 춘계, 추계학회 때보다 훨씬 많은 학생회원들이 경품 추첨에 참여하여 뜨거운 열기를 보여 더욱 즐거운 행사로 자리잡게 되었습니다. 특히 특별상으로 학회에서 제공한 아이패드 1대를 마지막에 추첨하여 많은 학생들의 환호와 탄성을 만들었습니다. 총 상품은 아이패드 1대를 포함하여 54명에게 문화상품권 및 백화점 상품권의 행운이 돌아갔습니다. 마지막 아이패드는 4명이 응모한 경기대학교 학생 중 1명에게 돌아가는 특별한 이벤트가 연출되었습니다. 이러한 이벤트를 통하여 경직될 수 있을 것 같은 학술대회만이 아닌, 즐겁고 기대가 되는 축제의 장으로 학술대회를 마무리할 수 있다는 것도 우리 고분자학회의 큰 장점으로 생각됩니다. 경품준비와 이벤트 진행을 위하여 수고해 주신 모든 분들께 이 글을 통하여 다시한번 고마움을 전해드립니다.

이번 2016년 고분자학회 춘계총회 및 학술대회의 성공적인 개최를 위하여 다양한 분야에서 애써주신 모든 분들께 진심으로 감사의 말씀을 드리고 싶습니다. 고분자 연구의 다양한 분야에서 학술발표의 기회를 위하여 항상 애쓰시는 학술위원회 위원들과 각 세션의 조직책임자들, 그리고 발표가 잘 진행되도록 회장에서의 좌장 직분을 잘 감당해주신 모든 분들께 감사의 마음을 전합니다. 또한 고분자학회 학술대회를 위하여 참가해주신 모든 기업 홍보부스 관계자 여러분께도 감사를 드립니다.

마지막으로, 이번 년도에 고분자학회를 위하여 항상 많은 지원과 격려를 해주시는 조길원 회장님과 학회 임원 여러분들, 평의원회의 및 총회의 사회와 학술대회의 총괄업무를 잘 맡아주신 손대원 전무이사님께 감사를 드립니다. 학회기간 중 진행을 위하여 여러가지로 애써주신 모든 운영이사 여러분과 학회 사무국 직원분들께도 큰 고마움을 전하고 싶습니다. 또한, 학술대회 진행을 위해 이른 아침부터 저녁시간까지 맡은 일을 잘 감당해 준 학생 도우미 staff 여러분들께도 큰 감사를 드립니다. 이번 춘계 총회 및 학술대회가 이와같이 성황리에 잘 마무리될 수 있었던 것은 누구보다도 우수한 연구논문 발표에 적극적으로 참여를 해주시고 학술대회 중 경청하고 토론에 참여하신 모든 회원들 덕분이라고 생각합니다. 이 글을 통하여 모든 회원들께 다시한번 감사를 드립니다.

<운영이사 이민재(군산대학교 화학과)>

