2017년도 춘계 정기총회 및 학술대회를 마치고

▌일 시 : 2017년 4월 5일(수)~7일(금)

▌장 소 : 대전컨벤션센터(대전 DCC)

2017년 한국고분자학회 춘계 정기총회 및 학술대회 4월 5~7일, 사흘에 걸쳐 2016년도와 같은 장소인 대전컨벤션센터(DCC)에서 개최되었습니다. 이번 학술발표회에는 총 2,050여 명 인원이 등록하였으며, 발표논문 편수는 기조강연 2편을 포함한 초청강연 104편, 구두발표 69편, 포스터발표 855편 등 총 1,028편이 발표되었습니다. 기기전시 및 기업홍보부스의 경우 총 39업체, 41부스로 운영되었습니다. 총 발표 숫자에서 2016년 춘계학회보다 약간이나마 줄어든 숫자이지만 지난번 가을 제주도에서 개최된 IUPAC PSK-40 국제학회에서 많은 참석자와 발표편수를 보인 이후, 바로 다음의 학술발표회라는 점에서 보았을 때에 여전히 많은 논문 발표가 고분자학회를 통하여 이루어지고 있다고 자평할 수 있겠습니다.

우선 2017년 춘계 정기총회에서는 고분자 과학 분야에서 탁월한 연구업적을 남기고, 학문과 산업계의 발전에 공이 큰 회원들에게 많은 상이 수여되었습니다. LG화학고분자학술상 한남대학교 이광섭 교수, 한화고분자학술상 서울대학교 서용석 교수, 두 명의 중견학술상 수상자로 경북대학교 김영규 교수, POSTECH 오준학 교수가 수상을 하였고, 두 명의 신진학술상 수상자로 서울대학교 선정윤 교수, DGIST 정대성 교수가, 기술상으로 동우화인켐의 김상태 박사가 수상하였습니다. 우수학위논문상으로 박사학위논문에 서울대학교를 졸업한 김권현 회원, UNIST를 졸업한 이정훈 회원, 경북대학교 졸업한 진영재 회원 그리고, 석사학위논문상으로 충남대학교 졸업한 진선미 회원이 수상하였습니다. 이번 춘계 학술대회의 발표자에 대한 시상으로는 우수논문발표에 응모, 발표한 대학원 학생 중에서 영어 구두발표 3명, 일반 구두발표 3명, 포스터발표 8명에게 우수논문발표상이 총회 후 수여되었습니다. 또한 총회 중에 정해진 순서 이외에도 가을에 고분자학회에서 후원하고 제주도에서 개최될 IUPAC-FAPS 2017 준비과정에 대한 간단한 보고를 들을 수 있었습니다. 이어진 간친회 자리에서는 전 회장단과 여러 원로 고문들이 참석하신 가운데에 즐거운 교류의 시간을 가질 수 있었습니다. 특별히 해외 초청연사로서, 기조강연자 Yoshiki Chujo 교수와, "Korea-Japan Joint Symposium: Science and Applications of Biorelated Polymers" 세션과 "고분자 가공/복합재료" 세션에서 발표를 위해 참석한 총 6명의 해외 연사들이 함께 간친회에 참석하였습니다.

이번 연구논문발표회에서는 먼저 첫날 특별강연으로 고려대학교 융합대학원의 진정일 교수님께서 "우리나라 고분자과학의 시초 - 이승기 박사를 중심으로"의 제목으로 우리 고분자학회의 역사와 이승기 박사로부터 시작된 북한의 고분자과학 대한 비교 등을 다양한 사진자료와 함께 소개해 주셨고, 기조강연으로 서울대학교 김장주 교수의 "High Efficiency Organic Light Emitting Diodes"의 제목으로 기조강연을 가졌으며, 두번째 기조강연으로 일본 고분자학의 장이신 Kyoto University의 Yoshiki Chujo 교수의 "New Hybrid Materials Based on Element-Blocks" 제목으로 발표를 해주었습니다.

학회 및 학술위원회의 노력으로 올해도 다양한 주제 아래에 총 아홉 개의 회장에서 초청강연 및 구두발표를 가질 수 있었습니다. 4월 6일 목요일에는 분자전자 부문위원회(I), 의료용 고분자 부문위원회(I), 고분자구조 및 물성, 고분자 소프트 일렉트로닉스, Korea-Japan Joint Symposium: Science and Applications of Biorelated Polymers, 고분자가공/복합재료, 고분자합성, 대학원생 발표 영어(I), 국문(I) 등 아홉 개의 회장에서 발표가 이루어졌습니다. 또한 4월 7일 금요일에는 분자전자부문 위원회(II), 의료용 고분자 부문위원회(II), 기능성 고분자, Innovative Carbon Materials for Industrial Applications, Post-LCD 시대의 액정 과학과 기술, 신진연구자 특별심포지움, 대학원생 발표 영어(II), 국문(II) 등의 총 8개 회장에서 발표가 진행되었습니다. 각 회장에서의 수준 높은 발표와 열띤 토론은 우리 고분자학회의 발전을 직접적으로 대변해주고 있습니다. 특히 목요일 오후 대학원생 국문 발표장에서 좌석이 부족할 정도의 많은 청중이 참여하여 경청하고 토론을 나누는 모습이 매우 인상적이었습니다.

고분자학회 정기 학술대회의 국제화와 더불어 이번 연구발표회에서도 다양한 국제심포지움을 개최하였습니다. 위에서 언급한 바와 같이 기조강연자로 일본 초청연사인 Kyoto University의 Yoshiki Chujo 교수의 발표와, "Korea-Japan Joint Symposium", 고분자가공/복합재료 등에서 총 6명의 해외 연사가 연구 발표를 하였습니다. 또한 예년과 마찬가지로, "신진연구자 특별심포지움 (Young Polymer Scientists Session)"에서 총 8명의 신진연구자의 최신연구에 대한 발표가 영어로 이루어졌고, 대학원 학생들의 "Graduate Student Oral Session I, II" 세션에서 총 30명의 영어발표가 있었습니다. 대학원생 영어발표 세션은 여전히 큰 관심을 받고 있지만, 청중의 수가 전체적으로 많지 않아 학회 차원에서 조금 더 홍보가 필요하지 않을까 합니다.

이번 학술대회에는 "고분자 소프트 일렉트로닉스" 특별세션이 마련되어, 유연한 기판에 다양한 소자의 구현에 대한 소개와 연구동향을 파악 할 수 있어 많은 연구자의 관심을 받았습니다. 또한 "Innovative Carbon Materials for Industrial Applications" 특별세션에서는 그래핀, 탄소섬유, CNT와 고분자 물질의 상용화, 복합재 응용 등에 대한 연구발표를 통해 융복

합 관련 연구 주제에 관심이 큰 회원들의 많은 참여를 보였습니다.

포스터 연구논문 발표에는 6일 오전, 7일 오전과 오후 총 3회에 걸쳐 총 855편의 논문이 발표되었으며, 예년과 마찬가지로 학술위원회의 현장심사를 거쳐 우수 포스터 연구발표논문 8개를 선정하여 우수논문발표상을 시상하였습니다. 세차례의 포스터 세션동안 학회에서 제공된 커피와 도넛으로 많은 회원들이 즐겁게 포스터 세션을 즐길 수 있도록 하였던 것 같습니다. 약간명의 포스터 발표취소 및 미발표(No Show)가 있었습니다만, 학회에서 발표취소 및 미발표 해당 발표자 및 지도교수에게 학회 종료 후 즉시 이메일 등을 통하여 통보하고 기록으로 남기고 있으므로, 추후 발표취소와 미발표 건수는 계속 줄어들 것으로 여겨집니다.

이번 학회기간동안 총 39개업체 41개의 기기전시 및 기업홍보부스가 설치 및 운영되었습니다. 학회에서는 기기전시 및 기업홍보부스에 많은 회원들이 방문하고 많은 회원들의 관심을 유도하기 위하여 경품추첨과 연계하여 운영하고 있습니다. 이를 통하여 기기전시 부스에 학생들이 많이 방문하는 계기로 삼고 있으며, 따라서 기기전시 업체에서 지속적으로 우리 학회의 학술발표회에 참여하고 있는 것으로 파악됩니다. 다만 여전히 학생회원들의 큰 관심인 졸업 후 취업과 관련한 기업홍보부스가 여전히 상대적으로 학생들의 관심을 조금 더 끄는 것으로 보입니다. 기기전시업체의 부스 운영은 학술대회의 중요한 프로그램이며, 학술대회를 유지시키는 한 축이므로, 여러 회원들께서 학술대회 기간동안 기기전시 부스에 더욱 많은 방문과 관심을 가져주시기를 이 지면을 통해서라도 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. 특별상으로 학회에서 제공한 아이패드 1대를 마지막에 추첨하여 많은 학생들의 환호와 탄성을 만들었습니다. 상품으로는 마지막에 추첨한 아이패드 1대를 포함하여 54명에게 문화상품권 및 백화점 상품권의 행운이 돌아갔습니다. 이러한 이벤트를 통하여 경직될 수 있을 것 같은 학술대회만이 아닌, 학생들에게 즐겁고 기대가 되는 시간으로 학술대회를 마무리할 수 있다는 것도 우리 학술발표회의 큰 장점으로 생각됩니다. 경품준비와 이벤트 진행을 위하여 수고해 주신 모든 분들께 다시한번 고마움을 전해드립니다.

이번 2017년 고분자학회 춘계 정기총회 및 학술대회의 성공적인 개최와 진행을 위하여 여러 방면에서 애써주신 분들께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다. 다양한 고분자 연구 분야에서 학술발표의 기회를 회원들과 공유하기 위해 항상 애쓰시는 학술위원회 위원들과 각 부문 및 세션의 조직책임자들, 그리고 발표가 잘 진행되도록 각 회장을 담당하신 운영이사분들과 발표회 좌장 직분을 맡아주신 모든 분들께 감사의 마음을 전합니다. 또한 고분자학회 학술대회를 위하여 참가해주신 모든 기업홍보부스 관계자 여러분께도 감사를 드립니다.

마지막으로, 올해 고분자학회를 위하여 많은 지원과 항상 아낌없는 격려를 주시는 동현수 회장님, 김철희 수석부회장님과 학회 임원 여러분들, 평의원회의 및 총회의 사회와 학술대회 총괄업무를 맡아주신 권용구 전무이사님께 감사의 말씀을 드립니다. 학회기간 중 진행을 위하여 모든 방면으로 애써주신 운영이사 여러분과 학회 사무국 직원분들께도 다시한번 감사의 인사를 드립니다. 그리고, 학술대회 진행을 위해 이른 아침부터 끝나는 시간까지 맡은 역할을 잘 수행해 준 학생 도우미 staff 여러분들께도 큰 고마움을 전해드립니다. 이번 춘계 총회 및 학술대회가 성황리에 잘 진행될 수 있었던 것은 누구보다도 우수한 연구논문 발표에 적극적으로 참여를 해주시고, 각 발표회장에서 경청해주시고 열띤 토론을 해주시는 모든 회원들 덕분입니다. 이 글을 통하여 모든 회원들께도 큰 감사를 드립니다.

<운영이사 이민재(군산대학교 화학과)>