

2016 한국고분자학회



조길원 (한국고분자학회 회장)

I. 2016년도 춘계총회 및 연구논문발표회 개최

2016년 한국고분자학회 춘계 정기총회 및 학술대회가 4월 6일(수)~8일(금), 사흘에 걸쳐 작년과 같은 장소인 대전컨벤션센터(DCC)에서 열렸다. 이번 춘계학술대회에는 총 2,240여 명 참가, 1,083편 발표(기조강연 1편, 상암고분자상 수상기념강연 1편을 포함한 초청강연 109편, 구두발표 64편, 포스터발표 910편), 41개 기업홍보부스(40업체) 전시로 진행되었다.

7일 오전에는 서울대학교 조원호 교수의 기조강연과 성균관대학교 이두성 교수의 상암고분자상 수상기념 강연이 있었으며 오후에 열린 총회에서는 조길원 회장 외 208명(위임 57명 포함)의 출석으로 개최하여 춘계학회상 시상, 회무보고 및 2015년 결산(안)이 과반수 이상의 찬성으로 통과되었다.

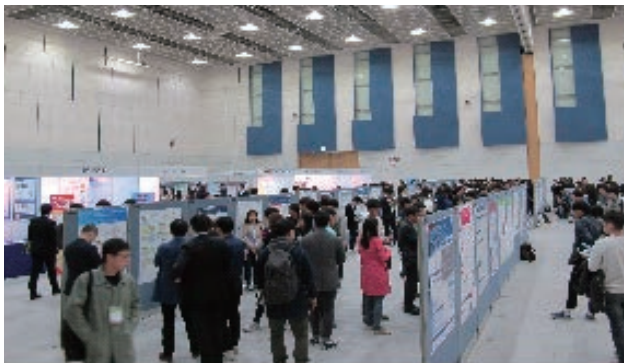
구두발표는 총 9개의 발표회장에서 13개의 주제로 총 4개의 한-대만 국제심포지움 및 영어발표, 3개의 특별분야(고분자 이론 및 시뮬레이션, 기후변화 대응 차세대 에너지 고분자 소재, 전기화학기반 변색/발광형 소재 및 응용기술) 분야 발표가 진행되었고 포스터 발표에는 7일 오전과 8일 오전 및 오후, 총 3회에 걸쳐 910편의 논문이 발표되었다. 예년과 마찬가지로 포스터 및 대학원생 구두발표 응모 논문들을 대상으로 관련 분야의 전문

가들로 구성된 심사위원회에서 연구 창의성, 연구내용 및 발표력 등의 엄격한 평가 기준에 근거하여 포스터 부문 6편, 구두(영어) 부문 4편, 구두(일반) 부문 4편의 논문을 우수논문발표로 선정하여 총 13편을 시상하였다.

기기전시 및 기업체 홍보 부스에는 총 41개 부스(40개 회사)가 참여하여 많은 회원님들이 방문하여 기기전시 및 기업체 홍보에 큰 관심을 보였다.

본 학회가 성공적으로 개최되고 마무리 될 수 있도록 애써 주신 고분자학회 학술위원회 위원님들, organizer 분들, 좌장님들께, 그리고 전시부스에 참가해 주신 여러 기업 및 기관 분들, 도우미 staff 여러분들께 감사드리며 누구보다도 우수한 연구논문 발표에 적극적으로 참여를 해주시고 학술대회 중 경청하고 토론에 참여하신 모든 회원님들께 감사드립니다.





II. 2016년도 춘계 학회상 수상자

- LG화학고분자학술상(상패와 상금 1,000만원)
김상율 회원(KAIST)
- 중견학술상(상패와 상금 300만원)
박재형 회원(성균관대학교)
우한영 회원(고려대학교)
- 신진학술상(상패와 상금 200만원) :
오진우 회원(부산대학교), 이정용 회원(KAIST)
- 기술상(상패와 상금 300만원) : 김성룡 회원(효성)
- 우수학위논문상(상장과 상금 50만원)
- 박사학위 논문상 : 이정훈(인하대학교)
- 석사학위 논문상 : 김신애(인천대학교),
조장환(중앙대학교)
- 우수논문발표상(상장과 상품)
- 구두(영어) : 김권현(서울대학교), 김선준(KAIST),
김온누리(POSTECH), 허로운(성균관대학교)
- 구두(일반) : 김병수(중앙대학교), 김수환(서울대학교),
남태원(KAIST), 장소현(숭실대학교)
- 포스터 : Johnson V.J.(부산대학교), 강민지(GIST),
강전일(인천대학교), 채창근(GIST), 한예지(인하대
학교), 호동해(성균관대학교)

III. 제14회 고분자신기술강좌 개최

- 일 시: 4월 6일(수)
- 장 소: 대전컨벤션센터
- 참가인원: 총 259명(분자전자 84명, 의료용고분자
98명, 산업체 77명)

IV. 2016 고분자포럼 개최

- 일 시: 5월 20일(금) ~ 21일(토)
- 장 소: 롯데리조트부여
- 주제명: 한국고분자 산업의 위기와 기회
- 연사와 제목:
 - 고기능성 EP소재 산업의 현황과 전망
우상선 원장(효성기술원)
 - 중소 고분자 소재 기업의 미래 생존 전략
김양국 사장(아이컴포넌트)
 - 전기자동차 시대의 고분자 재료
민경집 부사장(LG하우시스)
 - 한국 석유화학 산업의 미래와 롯데케미칼
이동우 소장(롯데케미칼)
 - 고분자산업의 도약을 위한 출연연구소의 역할
이재홍 본부장(한국화학연구원)
 - 패널토의
토론자: 김상율(KAIST), 김은경(연세대), 김준경
(KIST), 박종수(국도화학), 최길영(화학연구원)
- 참석인원: 47명(연사 포함)
- 후원사: 동우화인켐, 롯데케미칼, KCC, 이녹스



VII. 제24회 고분자 아카데미 개최

- 일 시: 6월 22일(수) ~ 23일(목)
- 장 소: 이화여자대학교 학생문화관B1 소극장
- 참가비: 일반 300,000원, 특별회원사 250,000원,
학생 150,000원, 20인 이하 중소기업인
경우 학생 참가비 적용

• 일정표

6월 22일(수)

9:30 - 등 록

10:20 - 10:30 회장님 인사

10:30 - 11:50 고분자 물성: 고분자 분자구조에 따른
종류와 응용 류두열 | 연세대학교

11:50 - 13:00 중 식

13:00 - 14:20 고분자 합성: 축합중합을 이용한
고분자 합성 김병각 | 한국화학연구원

14:20 - 14:30 휴 식

14:30 - 15:50 고분자 합성: 라디칼 중합을 이용한
고분자 합성 및 응용
백현종 | 부산대학교

15:50 - 16:00 휴 식

16:00 - 17:20 고분자 합성: 커플링반응에 의한
고분자의 합성 김봉수 | 이화여자대학교

6월 23일(목)

09:30 - 10:50 고분자 가공: 유변학과 고분자
정현욱 | 고려대학교

10:50 - 11:00 휴 식

11:00 - 12:20 고분자 물성: 고분자 결정구조와 물성
정영규 | 충남대학교

12:20 - 13:30 중 식

13:30 - 14:50 특수구조고분자의 합성과 응용
장우동 | 연세대학교

14:50 - 15:00 휴 식

15:00 - 16:20 고분자 전자/에너지 소재의 원리 및
응용 허필호 | 부산대학교

16:20 수료식

VI. 추계학회상 후보자 응모

- 롯데산학협력상(상패/상금1천만원)
도레이고분자상(상패/상금1천만원)
중견학술상(상패/상금3백만원, 2명), 벤처기술상(상패)
- 서류접수 마감일: 2016년 9월 2일(금)
- 서류접수처: 한국고분자학회 사무실(우편접수)

VII. IUPAC- PSK40

• 일시: 10월 4일(화)~7일(금)

• 장소: 제주국제컨벤션센터

• Homepage: <http://psk40.org/>

• Important Dates

Abstract Submission Deadline: June 30, 2016

Acceptance Notification: July 31, 2016

Early Registration Deadline: August 31, 2016

• Plenary Speakers

Name	Affiliation	Title
Prof. Takuzo AIDA	The University of Tokyo, Japan	Elaborate Molecular Design of Smart Materials with Responsive Natures
Prof. Taihyun CHANG	Pohang University of Science and Technology(POSTECH), Korea	Precise Characterization of Polymers
Prof. Krzysztof MATYJASZEWSKI	Carnegie Mellon University, USA	Macromolecular Engineering by Controlled Radical Polymerization
Prof. Klaus MULLEN	Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz, Germany	Graphene Nanoribbons as a New Family of Semiconductors
Prof. Lei JIANG	Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences	Smart Interfacial Materials from Super- Wettability to Binary Cooperative Complementary Systems

• Scientific Programs

1. Polymer Synthesis
2. Polymer Physics and Characterization
3. Polymer Rheology and Processing
4. Hybrid Materials and Composites
5. Smart Functional Polymers
6. Polymer Nanomaterials and Nanotechnology
7. Energy Conversion and Storage
8. Polymers for Electronics and Photonics
9. Bio- related Polymers
10. Advanced Industrial Technology

11. Polymer Research at Korean National
Laboratories(KIST and KRICT)

• Registration Fee

Category		Early Registration (~8/31, 2016)	Late Registration (9/1~ 2016)	On-site Registration
PSK Member	Regular Participant	KRW 350,000	KRW 400,000	KRW 450,000
	Student	KRW 100,000	KRW 100,000	KRW 150,000
IUPAC Member&Affiliate	Regular Participant	KRW 450,000	KRW 500,000	KRW 550,000
	Student	KRW 150,000	KRW 150,000	KRW 200,000
PSK Non- Member	Regular Participant	KRW 550,000	KRW 600,000	KRW 650,000
	Student	KRW 200,000	KRW 200,000	KRW 250,000
Additional Banquet Ticket		KRW 100,000	KRW 100,000	KRW 100,000

• 연락처 : Email : info@psk40.org/

TEL : 82-2-716-5553 / FAX : 82-2-701-5753

VIII. 제38회 고분자 기기분석

- 일시: 11월 2일(수)~3일(목)
- 장소: 한국화학연구원

IX. 한국고분자학회 2017년도 수석부회장 선거 공고

1. 후보 등록기간: 2016년 6월 13일(월)~7월 2일(토)
2. 선거일정
 - 가. 후보 소견 및 약력 소개:
본회 홈페이지(www.polymer.or.kr)에 게재
 - 다. 투표 기간: 2016년 8월 1일(월)~8월 31일(수)
 - 라. 개표 및 당선자 확정: 2016년 9월 9일(금)

X. 일본고분자학회 - 65회 고분자토론회 참가자 선정

- 일시: 9월 14일(수)~16일(금)
- 장소: Kanagawa University, City of Yokohama in Kanagawa
- 참가자: 부산.경남지부(부경대학교 광민석 교수), 호남지부(GIST 윤명한 교수) 본부 (국민대학교 이현정 교수, GIST 권인찬 교수)