

학회소식

2018년도 제9차 운영이사 회의록

일 시 : 2018년 11월 22일(목) 오후 4시 30분

장 소 : 한국고분자학회 사무국

참석자 : 김철희, 이근형, 박진영, 김희숙, 임은희, 윤진환,
유필진, 가재원, 정대성, 이현정, 김봉수, 조정호,
김승현

■ 보고사항

1. 추계총회 및 연구논문발표회

- 일시 및 장소: 10월 10일(수) - 12일(금), 경주컨벤션센터
- 결산 보고
- 등록자 수(명)

등록자 수	2018 추계	2018 춘계	2017 추계	2017 춘계	2016 추계	2016 춘계	2015 추계	2015 춘계
일반	289	289	317	311	592	316	284	296
사전 등록자								
학생	1,116	1,142	962	1,162	1,382	1,257	1,066	1,259
소계	1,405	1,431	1,279	1,473	1,974	1,573	1,350	1,555
총 등록인원	1,891	2,003	1,675	2,007	2,222	2,199	1,842	2,006
사전등록 비율	74%	71%	76%	73%	89%	72%	73%	78%

2. 제40회 고분자기기분석 결산

- 일시 및 장소: 2018년 11월 7~8일(수~목), 한국화학연구원
- 결산 보고
- 설문지 조사 내용 검토 및 논의
- 등록자 수(명)

2017년	2016년	2015년	2014년	2013년	2012년	2011년
113	137	174	200	156	207	198

3. 2018년도 행사

명칭	일시	장소	등록자수 (명)
제165회 고분자 신기술 강좌	4.4(수)	대전컨벤션센터	225
추계 정기총회 및 학술대회	4. 4(수) - 6(금)	대전컨벤션센터	2,003
2018 고분자 포럼	6.1(금) - 2(토)	롯데부여리조트	59
제26회 고분자 아카데미	6.20(수) - 21(목)	연세대학교	120
추계 정기총회 및 학술대회	10.10(수) - 11(금)	경주컨벤션센터	1,891
제40회 고분자 기기분석	11.7(수) - 8(목)	한국화학연구원	163

■ 회의안건

홈페이지 개편 메인 시안 - 학회에서 제안한 시안으로 확정함.

1. 제작사 : 감각디자인(모바일 학술대회 홈페이지 제작, 화공학회 홈페이지 개편작업)
2. 학회 제안 시안 중 다음 사항 변경
 - 메뉴 명칭 변경: 학술발표회 → 정기학술대회
 - 메뉴 바는 다 나오게 작업
 - 오른쪽 쿼드메뉴 크기를 4개에서 6개로 변경, 4개(쿼드메뉴)와 2개(광고-지정후원사 배너)로 결정
 - 오른쪽 지정후원사 배너는 광고배너로 변경

- 하단 4개 묶음은 좌우 바꿈(학회 관련 내용이 먼저 나오게)
- 하단 4개 묶음 중 타 행사 메뉴 중 컨퍼런스를 국제컨퍼런스로 명칭 변경
- 큰 배너는 기본 배너 3개정도 필요, 학회 행사 진행 시 행사용 배너로 교체
- 기타 메뉴 확정함.

2019년도 제1차 학술위원회 회의록

일 시 : 2018년 12월 6일(목) 오후 4시

장 소 : 한국고분자학회 사무국

참석자 : 손대원, 임성갑, 고두현, 김병수, 김소연, 김신현, 문준혁,
송창식, 양승윤, 염봉준, 왕동환, 임호선, 장세규, 정대성,
차상호, 허수미, 홍성우

■ 회의 안건 및 논의사항

1. 2019년도 학술위원회 업무 및 운영계획 확립

2. 춘계 학술대회 세션 Organizer 확정

- 1) 일반발표분야 Organizer 확정
- 2) 특별발표분야 Organizer 확정
 - ① Korea-Japan Joint Symposium: Fundamental Polymer Science for Future Technology
 - ② Keynote Session
 - ③ From Basics to Applications for Polymer Industry (도레이첨단소재 후원)
 - ④ 자동차용 내·외장 플라스틱 소재
 - ⑤ 환경 친화적 청정 고분자 기술 개발
 - ⑥ 생체모사형 전자피부 및 자가치유 고분자

3. 논의사항

- 1) 베트남화학회 고분자분과 회장 외 1인 연사 초청 건
- 2) 우수논문발표상 관련 진행 논의
 - 포스터 분야 응모 시 추천서 필수 제출 항목 삭제
 - 우수논문발표상 시상 진행 시기 논의
- 3) 학술대회 발표시간 변경 논의
 - 초청강연 발표시간 축소 및 쉬는 시간 추가

제3차 이사회 회의록

일 시 : 2018년 12월 13일(목) 오후 6시

장 소 : 사리원

참석자 : 김철희, 권순기, 권용구, 김경곤, 김덕준, 김성수, 김수현,
김승현, 김 일, 김양국, 김영철, 김윤희, 류두열, 민경집,
안동준, 이원목, 이종찬, 이종휘, 인교진, 임희석, 장태성,
전승범, 조준한, 차국현(위임 38명) 감사: 손대원

■ 보고 사항

1. 2018년도 회무보고
2. 2018년도 가결산
3. 2019년도 임원
4. 2019년도 사업계획
5. 기타

■ 승인 사항

1. 온라인정보화기금 마련 승인함.
2. 신규부문위원회 위원장 승인함.
 - 명칭: 콜로이드 및 분자조립 부문위원회
(Division of Colloid & Molecular Assembly, DCMA)
 - 위원장: 안동준 교수(고려대학교)
3. 2018/2019년도 Macromolecular Research 기금 사용(안) 승인함.

• IUPAC MACRO-2020 조직위원회 회의록 •

일 시 : 2018년 4월 5일(수)
장 소 : DCC 203호
참석자 : 이두성, 조길원, 동현수, 김철희, 차국현, 이준영, 안동준

■ 회의안건

1. MACRO-2020
 - 일시: 2020년 7월 5일 - 9(목)
 - 장소: 제주 ICC
 - Conference Chair: 이두성 / Program Chair: 이준영
/ Secretary General: 안동준
 - 조직위원회: 이두성, 조길원, 동현수, 김철희, 차국현, 이준영, 안동준
- ※ 참가인원

- 2016 Istanbul 672명 등록(1,200명 예정)
- 2014 Chiangmai 1,118명 등록: 국내 441명, 국외 677명
(초청연사 175명: 국내 98명, 국외 77명)
- 2012 Virginia 1400명 등록: 국내 560명, 국외 840명

2. 학술 프로그램: 대분류
 - Polymer Chemistry
 - Polymer Physics and Theory
 - Polymer Processing and Printing
 - Polymer Nanostructures and Nanocomposites
 - Emerging Healthcare Polymers
 - Soft Electronics and Displays
 - Energy Harvesting & Storage
 - Polymers and Environment
 - Innovation and Industry
 - Polymer Education(regular session)
 - (Extra: Pre-session by Malaysia, on Sunday)
3. Macro-2020 홍보
 - Flyer 제작: 상기 대분류 수준에서 제작
 - Macro-2018에서 2020의 홍보 플랜: 백릿 및 주요발표/행사시에 슬라이드 프로젝트 활용
4. PCO 공모
 - 3-5개 업체 대상으로 제안서 접수 및 프리젠테이션: 4월 시행
 - 5월 회의에서 선정 완료
 - 홈페이지 구축(6월)
5. 예산 검토
 - 예상 참가자수 보수적 조정안의 검토: 국내외 1,400명
(또는 1,600명)
 - 참가자 규모 확보를 위해 학생등록비 하향 조정안 의 검토:
30만원
 - 다양한 의견수렴 필요함.

• IUPAC MACRO-2020 위원회 제5차 회의록 •

일 시 : 2018년 7월 1일-5일
장 소 : 케언즈 럭셔리 하우스
참석자 : 안동준, 진형준, 류두열, 강영종, 이기라, 이민재, 유필진,
윤명한, 김병수

■ 회의 안건

1. Macro 학회 운영 계획
 - 등록비 하향, 글로벌 참여 유도
 - 학생발표 여부
 - 점심시간에 식사 어떻게 해결할 것인가?(밥차?, 부영호텔과 협의)
 - 학생발표(교수 초청장 필요, 연구실 당 2명)
 - 연사료 지급여부-이전 학회의 경우 확인 필요
2. 2019 파리 IUPAC 회의
 - 프로그램: 류두열
 - 숙소: 임페리얼 유
 - 주제: IUPAC 문화의 이해

• IUPAC MACRO-2020 프로그램위원회 회의록 •

일 시 : 2018년 8월 30일(목) 오후 14:00-15:40
장 소 : 한국고분자학회 사무실
참석자 : 이두성, 이준영, 김광명, 김연상, 남재욱, 류두열, 방준하,
우한영, 윤명한, 이상천, 홍성철

■ 회의 안건

1. 세션 주제 및 Organizer 책임 위원 변경 및 확정
 - Program Committee Acting Chairperson(or Vice Chairperson)
으로 서울대 이종찬 교수님을 모시기로 하였으며, 실무적인 진행 사항 등에 대해 총괄하시기로 함
 - 다음과 같이 주제별 책임자를 확정함

세션 주제	세션 Keywords	책임위원
Polymer Chemistry (or Synthesis)	- Recent advances in living radical polymerization - Advances in functional polymers with sophisticated branched architectures - Click reactions for advanced functional materials - Next generation smart polymers	최태림 (서울대)
Polymer Characterizations and Physics	- Physical properties of polymers - Transition behavior of polymers - Glassy and crystalline polymers - Computational polymer physics	방준하 (고려대)
Polymer Processing and Printing	- Coating and printing process for polymeric materials - Computational analysis of polymer solutions and melt flows - Advanced 3D printing	남재욱 (서울대)
Polymer Nanostructures and Nanocomposites	- Photonic nanostructures of polymers - Nanopatterns replicated by Polymer Molding - Self-assembled nanostructures of colloidal particles - Nanofibrous polymers - Block copolymer nanolithography - Nanostructures of Ionic Block Copolymers	이기라 (성균관대)
Polymer Biotechnology	- Advanced biopolymers for targeted drug delivery - Functional biopolymer for magnet-guided therapy - Functional biopolymers for tissue engineering - Emerging biopolymers in bioprinting - Biopolymer technology for point-of-care diagnostics - Biopolymer technology for Lab-on-a-chip	김광명 (KIST) 이상천 (경희대)

세션 주제	세션 Keywords	책임위원
Soft Electronics and Displays	- Polymers for OLEDs, flexible OLED display and organic laser - Polymers for OFETs and printed circuits - Polymers for Organic photodiode and image sensor - Polymers for bioelectronics - Polymer for optics(photonic and meta materials)	윤명환 (GIST) 오준학 (서울대)
Energy Harvesting & Storage	- Organic photovoltaic cells - Polymers for perovskite solar cell - Polymers for transparent electrode, thermoelectric devices - Battery and electrolytes etc.	우한영 (고려대)
Polymers and Environment	- Polymer separation and filtration - Polymer degradation - Biomass polymers - Natural polymers	황동수 (포항공대)
Innovation and Industry		김연상 (서울대)
Polymer Education		윤진환 (부산대) 김동수 (울산과학기술원)

(Polymer Chemistry : 홍성철 교수 대신 최태림 교수로 변경)

- 김범준, 노용영, 류두열 위원은 사무국에 전념하기로 함.
- 윤명환, 이기라 위원은 사무국과 프로그램 위원회에 동시에 참여하기로 함.
- 세션별 책임위원들은 세션을 같이 운영할 세션별 국내 위원 1, 2 분(Junior 또는 Senior)을 9월 10일까지 추가 섭외하기로 함. 외국인 위원은 추후 섭외함. Junior 위원에게 일을 맡기는 하청은 절대로 불가함.
- 세션별 책임위원은 추가 섭외된 위원과 함께 세션 주제 및 Keyword를 9월 30일까지 수정하여 제출함.
- 지금부터 프로그램 위원회 세션 책임위원 모두에게 연락하기로 함.
- 초청연사를 섭외할 때 여성 학자 비율이 높아질 수 있도록 고려하여야 함.

2. 한중일 기조 강연자 추천

- 10월 11일- 12일 한국고분자학회에서 개최될 조직위원회에서 한중일 기조강연자를 예비 선정하실 수 있도록 각 책임위원들은 한, 중, 일 각 국가별 1, 2인의 기조강연 후보자를 9월 30일까지 추천함.
- 회의에서 추천된 한국 기조강연 후보자는 다음과 같음.
 - 김은경(여성), 김윤희(여성), 김진곤, 권익찬, 조길원, 박수영, 최동훈, 김상률, 이재석, 김동유

3. 프로그램 위원회 운영 방안

- 주제별 예상 논문 편수 및 초청연사 수에 따른 대략적인 프로그램 초안 준비(기조강연 수, 초청강연 수 및 구두발표 수 등)

4. 프로그램 위원회 추진 일정

- 9월 10일까지 세션별 프로그램 위원 추가 섭외 확정
- 9월 30일까지 한중일 기조강연 후보자 추천 완료
- 10월 고분자학회 기간 중 조직위원회에서 기조강연자 예비 선정 논의(한중일 예비결정 및 다른 국가 기조강연자 논의)
- 10월 말까지 기조강연 확정
- 12월 말까지 초청연사 후보 리스트 확정
- 2019년 6월까지 초청 강연 확정(80%)
- 2020년 1월 중순 발표 신청 마감
- 2020년 2월 중순까지 Tentative Program 확정
- 2020년 3월까지 최종 Program 확정

• IUPAC MACRO-2020 위원회 제6차 회의록 •

일 시 : 2018년 8월 30일 오후 4시

장 소 : 한국고분자학회 사무실

참석자 : 이두성, 김연상, 이준영, 안동준, 남재욱, 김광명, 진형준, 류두열, 강영중, 유필진, 이민재, 윤진환, 홍성철, 우한영, 이상천, 방준하

■ 회의안건

1 학회운영 논의

• Secretariat Members

- 안동준(고려대/General)
- 류두열(연세대/Deputy General)
- 진형준(인하대/재무), 유필진(성대/재무), 강영중(한양대/서기), 윤명환(GIST)*, 김범준(KAIST), 노용영(동국대), 이기라(성균관대)*, 이민재(군산대), 김세훈(KIST), 윤진환(부산대), 위정재(인하대), 이기욱(PSK), 김보경(PSK)
- *프로그램위원회 및 사무국 겸임

• IUPAC 행사신청 및 PCO 공모개시

2. Macro 2018 Summary

- 참가자: 833인(레귤러 594인 / 학생 239인)
- 국가별: 호주 209, 일본 99, 중국 89, 독일 65, 한국 61, 미국 47, 영국 44, 프랑스 35, 싱가포르 19, 캐나다 16, 대만 13, 뉴질랜드 13
- 강연장: 원형대강당 외, 극장식 좌석 80-100석 규모
- 식사: 아침, 점심, 오후 간식 제공
- 주변시설: 도로 이동 거리 내 식당, 숙박시설 다수

3. 학회장 변경 논의

- ICC제주: 교통 및 식사문제 예상됨
- 대안으로 라마다 호텔 조사
- 라마다 주변 숙박 및 식사 편의시설이 다양함
- 9월16일 이준영 교수님 라마다 호텔 방문 후 최종 결정
- 라마다 호텔로 변경시 학회날짜를 7.5-10 → 7.12-16 으로 변경 필요

• IUPAC MACRO-2020 사무국 제1차 회의록 •

일 시 : 2018년 10월 11일(목)

장 소 : HICO 2층 S208호

참석자 : 안동준, 권용구, 류두열, 진형준, 유필진, 강영중, 위정재, 이민재, 임성갑, 윤진환, 노용영, 윤명환, 김범준

■ 회의안건

- 초청연사 대우: 지역별/ 연령별로 상세히 나누기보다는 국내/ 국외 연사로 나누는 정도로.
Plenary Speaker 대우: Travel Expense를 지불하기 보다는 소정의 Honorium만 지급하는 방향으로 진행하기로 함.
(예로 \$3,000로 통일)
- 기업체 후원업체 contact: 안동준 + (윤성철, 임성갑)
- 외국인 참가자들을 위한 식사장소 강구방안: 파빌리온 설치/ 부영호텔 네고/ ICC 주변 식당들 list를 상세히 만드는 방법을 강구
- 차기 사무국회의 일정: 12월 5일 17:00 고분자학회 사무실

• IUPAC MACRO-2020 사무국 제2차 회의록 •

일 시 : 2018년 12월 5일 오후 4시

장 소 : 한국고분자학회 사무실

참석자 : 안동준, 권용구, 진형준, 류두열, 이승우, 이민재, 김세훈,
임성갑, 오준학, 유필진, 정대성, 위정재

■ 회의안건

1. 차기회의 일정:

- 2019년 2월 12일 화요일 16시@고분자학회 사무실

2. PCO 업체 발표(제주 1업체, 서울 1업체)

- 행사사진 촬영 및 홈페이지 게시, 안내작업이 추가 필요
- 행사에 대한 설문조사 수합작업 및 정리작업도 포함 필요:
홈페이지 구축에 반영 필요
- 주변호텔에 대한 예약준비
- 영어 커뮤니케이션 및 긴급상황 대응 관련 수월성 문의

3. 제주 ICC 식사 제공관련(담당: 이민재)

- 이민재 교수 조사자료 활용
- ENGE 케이스 소개: 주변 식당과 계약하여 쿠폰 배분(안동준 교수)
- 커피(다과)는 학회 기간 중 쿠폰 여부에 무관하게 지속
제공할 필요
- ICC의 외부음식 반입이 사실상 불가능하므로, 제한된 메뉴의
점심을 제공하기 보다는 점심을 제공하지 않는 대신 등록비를
저렴하게 조정하는 것이 나을 것으로 판단
- 본부호텔은 부영호텔로 선정할 필요

4. Outreach 프로그램 관련 논의(담당: 유필진, 김범준)

- 분자구조체 교구제작(4D 프레임) 업체 연계 → 학생교육 프로
그램 운영(류두열 제안)
- Competition 프로그램을 개발하여 중고등학생 대회 운영:
후원기업과 연계한 수상

5. 기업체 후원 전략 논의(담당: 임성갑, 노용영)

- 순수 기업체 후원금 목표액: 2억
- 후원요청 홍보자료를 PCO 업체 또는 사무국에서 만들 수 있
도록 업무배정 필요
- 참여가능 업체 리스트 준비(연말 내로 준비해서 내년초부터
기업체 섭외 필요)
- 기업이 받을 수 있는 혜택, 홍보효과에 대한 구체화된 전략이 필요
- 기업체 이름을 바탕으로 한 Named session 운영 필요
- 프로그램 세션별로 기업들의 후원금을 바탕으로 연사료를 지
급하는 방안 제안
- 2020년 김양국 회장의 기업체 참여 확대전략에 Macro2020
행사를 포함시킬 필요
- 2020년 전무이사인 김승현 교수님이 부위원장으로 참여하여
함께 준비해야 할 필요

6. 연사료

- Plenary speakers: 300만 원 / 5명

7. 등록비

- 일반/학생: 700불/400불(이전계획) → 500불/150불(early),
On-site → 600불/200불

• IUPAC MACRO-2020 사무국 제3차 회의록 •

일 시 : 2018년 12월 19일 오후 2시

장 소 : 한국고분자학회 사무실

참석자 : 안동준, 류두열, 유필진, 이기욱 실장(학회)

■ 회의안건

1. PCO 업체 추가발표 및 선정(진행: 안동준)

(1) PCO 업체 3: 트리니티컴즈(대표: 김소현)

- 2008년 설립 이후 10년 이상의 운영경력, 직원 12명
- 의과대학, 병원, 원자력학회 관련 다수의 국제행사 운영경력
- 몇몇 국제학회의 평상 운영, 관리를 담당하고 있음
- 자체적인 디자인팀 운영, 프레스 컨퍼런스 개최 경험 등이
차별화 포인트
- 김소현 대표의 경우, 국제회의 사회 경험도 다수
- 학회운영을 위한 장비세팅 및 운영설비에 대한 준비도가
높음(바코드 등록, Speakers' ready room 운영 등)
- 학회현장 운영인력의 외주활용, 전문교육실시

(2) PCO 선정관련 논의

- 트리니티컴즈의 제안안이 높은 경력평가 및 실현 구체성
을 갖는 것으로 평가됨.
- 구체적인 준비방안을 마련하여 좋은 평가를 받음.
- 기존에 국제학회를 준비해왔던 학회 직원들의 경우에도,
트리니티컴즈의 각종 준비사항 및 견적대응에 대해 가장 높
은 평가를 내림.
- 상기와 같은 사유를 종합하여 MACRO2020 행사의 PCO
대행사로 "트리니티컴즈"를 선정하기로 함.
- 계약금은 1,000 ~ 2,000만 원 수준에서 결정하기로 함.
- 계약기간은(임시로) 2019.01.01. ~ 2020.8.31.까지로 결정
하기로 함.

(3) 선정 PCO 업체 소개 및 업무추진내용 소개

- 일시: 2019년 1월 11일 금요일 오후 4시
- 장소: 고분자학회 사무실
- 내용: 사무국, 프로그램위원회, 학회 국제화위원회에 PCO
업체 소개 및 2019년도 업무추진 내용 소개
- 참여범위: 각 위원회의 위원장, 부위원장 및 사무국 재무담
당 위원