

# 대한화학회 고분자화학분과회 동계심포지엄

## “미래 먹거리를 위한 고분자화학”

일 시: 2024년 1월 24일(수) ~ 25일(목) / 장 소: 한국과학기술원(KAIST) 자연과학동(E6) 공동강의실 1501호

주최: 대한화학회 고분자화학분과회, 포스텍 2023 지방대학 활성화 사업, 포스텍 화학공학혁신리더 교육연구단  
후원: 대한화학회

대한화학회 고분자화학분과회 동계심포지엄에서는 미래 먹거리를 위한 고분자화학 분야의 최신 연구동향, 기초/응용연구 결과 및 향후 전망 등이 심도 깊게 논의될 예정입니다. 고분자화학 분야에 관심을 갖고 계신 연구자 여러분들의 적극적인 관심과 참여를 기대하며, 관련 정보 공유 및 활발한 토론의 장이 펼쳐지기를 기대합니다.

- 대한화학회 고분자화학분과 회장 박태호

### ➤ 사전등록

- 등록비: 80,000원 (분과회비 납부자); 100,000원 (분과회비 미납자); 30,000원 (학생 참가자)

[\*매년 회원 가입, 회비 2만원]

- 등록비 결제: 대한화학회 온라인 결제 페이지([http://new.kcsnet.or.kr/?mid=pop\\_pay&step1\\_uid=236](http://new.kcsnet.or.kr/?mid=pop_pay&step1_uid=236))

### 2024년 1월 24일 (수)

12:00 ~ 12:50

현장 등록

12:50 ~ 13:00

인사말 (박태호 고분자화학분과회 회장)

### Session 1 (스마트 소재) 좌장: 서명은 (KAIST)

13:00 ~ 13:30

강성민 (충북대)

Amphiphilic Zwitterionic Copolymer Coatings for Marine Antifouling Applications

13:30 ~ 14:00

이은지 (GIST)

Helical Polymeric Assembly and Motion in Functional Nanomaterials

14:00 ~ 14:30

안석균 (부산대)

Programmable Actuation of Liquid Crystal Elastomer Films and Fibers

14:30 ~ 15:00

임정아 (KIST)

Strategies for Incorporating Chiroptical Activity into Organic Semiconductor Thin-Films for Chiral Optoelectronics

15:00 ~ 15:30

Coffee Break

### Session 2 (지속가능성 소재) 좌장: 구병진 (단국대)

15:30 ~ 16:00

김희중 (인하대)

Designing Bio-based and Bio-degradable Polyesters

16:00 ~ 16:30

구준모 (충남대)

Extending the High-Performing Boundaries of Biodegradable Polyesters

16:30 ~ 17:00

신지훈 (KRICT)

PLA-Block Copolymer Architectures: From Elastomericity To Toughening

17:00 ~ 17:30

심지민 (서울대)

Macromolecular Design of Advanced Polymer Materials for Next-Generation Battery Systems

17:30 ~

만찬

2024년 1월 25일 (목)

Session 3 좌장: 김경택 (서울대)

09:30 ~ 10:30 패널토의1 기후변화와 탄소중립: 고분자화학의 역할

10:30 ~ 10:50 Coffee Break

10:50 ~ 11:50 패널토의2 미래 먹거리를 위한 고분자화학

11:50 폐회

기타

- 본 행사는 발표와 참석을 대면으로 진행합니다.

문의

- 총무 김경택 (010-9626-4658)/ 재무 서명은 (010-4509-2573)/ 기획 구병진 (010-7425-3105)

오시는 길



행사장소  
(1501호)

KAIST 오시는 길:

- ✓ 주소: 대전 유성구 대학로 291
- ✓ 대전역(KTX) → 택시 이용
- ✓ 대전역(KTX) → 대전역(1호선) → 월평역(1호선) → 특구1(버스) 이용

근처 숙박 안내

- 유성호텔
- 호텔인터시티
- 스타달호텔
- 대전라마다호텔

대전 유성구 온천로 9 (<https://naver.me/FIjxi4tR>)

대전 유성구 온천로 92 (<https://naver.me/G2UWPCS>)

대전 유성구 온천북로 14 (<https://naver.me/G6Dk7RKT>)

대전 유성구 계룡로 127 (<https://naver.me/IG6KYFQt>)

만찬 장소 안내

- 추후 공지