

대한화학회 고분자화학분과회 하계심포지엄

“최신 고분자화학 연구 동향의 이해를 중심으로”

일 시: 2021년 8월 17일(화) / 장 소: KAIST 기초과학동 119호-하이브리드 미팅

주 최: 대한화학회 고분자화학분과회 / 주 관: 고분자화학분과회, KAIX (KAIST Advanced Institute for Science-X)

대한화학회 고분자화학분과회 하계심포지엄에서 “고분자화학 소재 및 소자 기술”에 관한 최신 연구동향, 기초/응용연구 결과 및 향후 전망 등이 심도 깊게 논의될 예정입니다. 고분자 관련 기술 분야에 관심을 갖고 계신 연구자 여러분들의 적극적인 관심과 참여를 기대하며, 관련 정보 공유 및 활발한 토론의 장이 펼쳐지기를 기대합니다.

- 대한화학회 고분자화학분과 회장 김윤희

> 등록

• 등록비: 100,000원 (비회원), 80,000원 (분과회 회원) [*매년 분과회 회원 가입, 회비 2만원]

• 등록비 결제: 대한화학회 온라인 결제 페이지 (등록한 분에게 소정의 선물을 보내드립니다.)

http://new.kcsnet.or.kr/?mid=pop_pay&step1_uid=153

• Zoom: 회의 ID: 813 2268 8040 비밀번호: 등록자에 한해 추후 공지

8월 17일(화)
13:00 ~ 13:20

사전 준비 및 입장

13:20 ~ 13:30

인사말 (고분자화학분과 김윤희 회장)

Session 1 좌장: 윤동기 (KAIST)

13:30 ~ 14:00

Multi-Functional Emitting Materials for Organic Light-Emitting Diode Applications

진성호 (부산대학교)

14:00 ~ 14:30

Enhanced ion transport properties of charged block copolymers by stabilizing low symmetry morphology

박문정 (포항공과대학교)

14:30 ~ 15:00

Influence of a copper (II) polyelectrolyte on the anode interface, energy band structure and performance of perovskite solar cells

Bright Walker (경희대학교)

15:00 ~ 15:10

☞세진씨아이사 소개 및 “TCI 고분자신진학술상” 협약식

15:10 ~ 15:30

Coffee Break

Session 2 좌장: 임지우 (경희대학교)

15:30 ~ 16:00

Dynamic Nanostructures from Self-Assembly of Functional Polymers and Nanoparticles

박소정 (이화여자대학교)

16:00 ~ 16:30

Selectivity and oxygen tolerance in photoinduced electron transfer reversible-addition fragmentation (RAFT) polymerization

권민상 (서울대학교)

16:30 ~ 17:00

Automated Chromatographic Separation of Block Copolymers for their tunable solution self-assembly

신재만 (숭실대학교)

17:00 ~

고분자화학분과회 임시총회 및 맺음말

전염병 확산의 상황에 따라 본 행사는 온라인으로 진행될 수도 있습니다.

연락처 : 분과 총무간사 윤동기 (010-3980-9191)

재무간사 임은희 (010-8628-0125)

기획간사 임지우 (010-4502-7010)

심포지엄 개최장소: 카이스트 기초과학동(E6-6) 119호



2021년 대한화학회 고분자화학분과회 추계학술대회 TCI 고분자신진학술상 지원

대한화학회 고분자화학분과회는 2021년 추계학술대회부터 매 학술대회마다 (춘계 및 추계, 1년에 2회) (주)세진씨아이와 협약을 맺고 국내 고분자화학분야의 발전과 신진 고분자화학자의 의욕을 고취시키기 위하여 'TCI 고분자신진학술상'을 제정을 앞두고 있습니다.

신청기간: 2021년 6월 30일 오후 6시 마감

신청자격: 2021년 9월 기준으로 기관에 임용된 지 5년 이하인 본 분과회의 회원

국내외에서 수행한 연구 중 최근 5년간 국내외에 발표한 교신저자 대표논문 1편과 동일분야 발표 업적의 주된 연구자로서 본 분과회 회원 1인의 추천을 받아야 한다.

제출서류:

- A. 이력서 (최근 5년간 연구실적포함) (e-mail로 제출)
- B. 주요업적 요약서 (1장 이내, 고분자화학분과회 내에서의 기여활동 포함 (발표, 세션 오거나이저 등), e-mail로 제출)
- C. D. 추천서 1부 (e-mail로 제출)
- E. 연구 논문 사본 (대표업적 포함) (pdf file, e-mail로 제출 가능)

보내실 곳:

회장 김윤희(ykim@gnu.ac.kr)

이메일 보내실 때, 총무간사 윤동기 (nandk@kaist.ac.kr)를 참조

수상자는 2021년 추계학술대회에서 상패가 수여되며, 수상 기념강연 및 상금 수여 (상금(100만원))가 예정되어 있습니다.