

스마트 감응형 고분자와 지능형 인터페이스 심포지엄

(Symposium on Smart Sensitive Polymer and Intelligent Interface)

주 관: 고분자부문위원회

부산 BEXCO

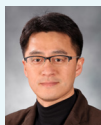
2026년 10월 8일(목), 09:00~11:30

Chair: 송슬기, 충남대학교 (Seulki Song, Chungnam Nat'l Univ.)

류 진, 한국과학기술연구원 (Jin Yoo, KIST)

- | | | |
|-------|--|---|
| 09:00 | [Keynote Lecture] 다양한 계면의 전기적 연결을 위한 유연 접합
(Soft adhesives for universal electrical interfacing) | 정운룡, 포항공과대학교
(Unyong Jeong, POSTECH) |
| 09:30 | [Keynote Lecture] 자극 감응 고분자 소재를 활용한 고효율 저동작음 바이오일렉트로닉스
(Highly efficient, low-motion-artifact bioelectronics utilizing stimuli-responsive polymeric materials) | 김태일, 성균관대학교
(Tae-il Kim, Sungkyunkwan Univ.) |
| 10:00 | [Keynote Lecture] 스마트 고분자와 지능형 계면의 이온 상태 공학 기반 뉴로모픽 바이오일렉트로닉스
(Ion-state engineering of smart polymers and intelligent interfaces for neuromorphic bioelectronics) | 김도환, 한양대학교
(Do Hwan Kim, Hanyang Univ.) |
| 10:30 | 차세대 지능형 프로그래머블 피부 커플링 인터페이스 기술
(Intelligent programmable skin-coupling interfaces) | 방창현, 성균관대학교 · 미메틱스(주)
(Changhyun Pang, Sungkyunkwan Univ., Mimetics) |
| 10:50 | 페릴렌 인캡을 통한 액체기반 디바이스 제조
(Liquid based device application through parylene encapsulation) | 이경진, 충남대학교
(Kyung Jin Lee, Chungnam Nat'l Univ.) |
| 11:10 | 나노셀룰로오스-고분자 복합 인터페이스 기반 친환경 투명 봉지소재
(Nanocellulose-polymer composite interfaces for eco-friendly transparent encapsulation materials) | 이윤호, 성신여자대학교
(Yoonho Lee, Sungshin Women's Univ.) |

Keynote Lecture Speaker



정운룡, 포항공과대학교
Unyong Jeong, POSTECH
2003 POSTECH 화학공학 박사
2006 연세대 신소재공학과 조/부교수
현 재 POSTECH 신소재공학과 교수



김태일, 성균관대학교
Tae-il Kim, Sungkyunkwan Univ.
2009 서울대 화학생물공학 박사
2012 Univ. of Illinois at Urbana/Champaign 박사후연구원
현 재 성균관대 화학공학과 교수



김도환, 한양대학교
Do Hwan Kim, Hanyang Univ.
2005 POSTECH 화학공학 박사
2012 Stanford Univ. 박사후연구원
현 재 한양대 화학공학과 교수

Invited Speaker



방창현, 성균관대학교 · 미메틱스(주)
Changhyun Pang, Sungkyunkwan Univ., Mimetics
2012 서울대 기계공학 박사
2013 Stanford Univ. 박사후연구원
현 재 성균관대 화학공학과 교수



이경진, 충남대학교
Kyung Jin Lee, Chungnam Nat'l Univ.
2009 서울대 화학생물공학 박사
2012 Univ. of Michigan 박사후연구원
현 재 충남대 응용화학공학과 교수



이윤호, 성신여자대학교
Yoonho Lee, Sungshin Women's Univ.
2019 POSTECH 화학공학 박사
2021 삼성디스플레이 책임엔지니어
2024 Purdue Univ. 박사후연구원
현 재 성신여대 청정신소재공학과 조교수

Organizer/Chair



류 진, KIST
Jin Yoo, KIST
2018 서울대 화학생물공학 박사
2021 Purdue Univ. 박사후연구원
현 재 KIST 생체재료연구센터 선임연구원



황윤호, 국립부경대학교
Yoon-Ho Hwang, Pukyong Nat'l Univ.
2019 POSTECH 화학공학 박사
2024 Univ. of Pennsylvania 박사후연구원
현 재 부경대 고분자공학과 조교수



송슬기, 충남대학교
Seulki Song, Chungnam Nat'l Univ.
2017 POSTECH 화학공학 박사
2017 막스플랑크 연구소 박사후연구원
2018 KRICT 선임연구원
현 재 충남대 응용화학공학과 부교수

Organizer

Chair