

생분해성 고분자 및 고분자 재활용 심포지엄

(Symposium on Biodegradable Polymer and Polymer Recycling)

후 원: SK 이노베이션

부산 BEXCO Summit Hall(205호) 2021년 4월 23일(금), 09:00~12:00

Chair: 현 규, 부산대학교 (Kyu Hyun, Pusan Nat'l Univ.)

09:00 Opening remarks

- | | |
|--|---|
| <p>09:10 Developing new generation of biodegradable plastics</p> | <p>구준모, 한국화학연구원
<i>(Jun Mo Koo, KRICT)</i></p> |
| <p>09:40 생분해성 고분자의 분해 특성 및 필름 블로잉
<i>(Degradation behavior and film blowing process of biodegradable polymers)</i></p> | <p>박승준, 한국산업기술대학교
<i>(Seung Joon Park, Korea Polytechnic Univ.)</i></p> |
| <p>10:10 동적 결합 가교 고분자 소재 및 재활용 기술 동향
<i>(The dynamic covalent polymer networks and their recycling technologies)</i></p> | <p>김동균, 한국화학연구원
<i>(Dong-Gyun Kim, KRICT)</i></p> |

10:40 Coffee break

Chair: 최수형, 홍익대학교 (Soo-Hyung Choi, Hongik Univ.)

- | | |
|--|--|
| <p>10:50 혼합 폐플라스틱의 재활용 확대를 위한 선별기술 개발
<i>(Development of separation technique for recycling of mixed plastics waste)</i></p> | <p>전호석, 한국지질자원연구원
<i>(Ho-Seok Jeon, KIGAM)</i></p> |
| <p>11:20 Organocatalyzed synthesis and degradation of functionalized poly(4-Allyloxymethyl-β-Propiolactone)s</p> | <p>김병수, 연세대학교
<i>(Byeong-Su Kim, Yonsei Univ.)</i></p> |
| <p>11:50 Closing remarks</p> | |

Speaker

구준모

2018 한양대 유기나노공학 박사
2019 스웨덴 왕립공과대 박사후연구원
현 재 KRICT 바이오화학연구센터 선임연구원

박승준

2000 서울대 화학공학 박사
2007 LG화학 기술연구원 차장
현 재 한국산업기술대 생명화학공학과 교수

김동균

2014 서울대 화학생물공학 박사
2015 Princeton Univ. 박사후연구원
현 재 KRICT 고기능고분자연구센터 선임연구원

전호석

1994 강원대 자원공학 박사
2019 Virginia Polytechnic & Institute State Univ. 박사후연구원
현 재 KIGAM 자원화수연구센터 센터장/책임연구원

김병수

2007 미네소타주립대학 화학 박사
2018 UNIST 화학과 부교수
현 재 연세대 화학과 교수

Organizer/Chair

현 규

2005 서울대 화학공학 박사
2010 독일 전자가속기 연구소(DESY) 연구원
현 재 부산대 응용화학공학부 교수

최수형

2010 미네소타주립대학 화학공학 박사
2012 UCSB 박사후연구원
현 재 홍익대 화학공학과 교수