

카본함유 미립자 응용기술 심포지엄

(Symposium on Carbon-Based Fine Particles: Application Technologies)

주 관: 미립자공학부문위원회

부산 BEXCO K발표장(207호)

2021년 4월 23일(금), 09:00~11:00

Chair: 이주형, 명지대학교 (Joohyung Lee, Myongji Univ.)

- | | |
|---|---|
| <p>09:00 탄소나노튜브 섬유화 연구
<i>(Spinning carbon nanotube fibers)</i></p> | <p>이재근, 부산대학교
<i>(Jaegun Lee, Pusan Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>09:30 산화그래핀 기반의 자극 반응성 스마트 유체
<i>(Graphene oxide-based stimuli-responsive smart fluids)</i></p> | <p>이승애, 건국대학교
<i>(Seungae Lee, Konkuk Univ.)</i></p> |
| <p>10:00 [Keynote Lecture] 에너지 저장소재용 3D 그래핀 및 복합체 제조
<i>(Fabrication of 3D graphenes and their composite for energy storage materials)</i></p> | <p>장희동, 한국지질자원연구원 & 과학기술연합대학원대학교
<i>(Hee Dong Jang, KIGAM & UST)</i></p> |
| <p>10:30 플라스틱 열산화 과정을 활용한 폐폴리에틸렌 기반 흑연질 탄소재료 제작
<i>(High performance graphitic carbon from waste polyethylene: Thermal oxidation as a stabilization pathway revisited)</i></p> | <p>최달수, 명지대학교
<i>(Dalsu Choi, Myongji Univ.)</i></p> |

Speaker



이재근
2015 POSTECH 화학공학 박사
2019 Univ. of Pittsburgh
박사후연구원
현 재 부산대 응용화학공학부 조교수



이승애
2016 서울대 화학생물공학 박사
2018 Northwestern Univ.
박사후연구원
현 재 건국대 화학공학부 조교수



장희동
1993 서강대 화학공학 박사
2014 한국입자 에어로졸학회 회장
현 재 KIGAM 우수연구원
UST 교수

Organizer/Chair



최달수
2015 Georgia Tech 화학공학 박사
2016 KIST 탄소융합소재연구센터
위촉연구원
현 재 명지대 화학공학과 조교수



이주형
2015 Georgia Tech 화학공학 박사
2017 UT Austin 박사후연구원
현 재 명지대 화학공학과 조교수