광감응성 미립자 제조 및 응용기술 심포지엄
(Symposium on Light-responsive Nanoparticles and Their Applications)

주 관: 미립자공학부문위원회

대전컨벤션센터 E발표장(209+210+211호) 2019년 10월 25일(금), 10:00~12:00

Chairman: 권우성, 숙명여자대학교 (Woosung Kwon, Sookmyung Women's Univ.)

10:00	Photothermal carbon dots for diagnostics and therapeutics	권우성, 숙명여자대학교 *(Woosung Kwon, Sookmyung Women's Univ.)*
10:30	Intracellular trafficking of nanoparticles determined by spatiotemporal fluorescence tracking	주진명, 울산과학기술원 *(Jinmyoung Joo, UNIST)*
11:00	Moisture proof hole transport layers based on copper-indium-selenium(CISe) quantum dots for highly stable perovskite solar cells	박민우, 숙명여자대학교 *(Minwoo Park, Sookmyung Women's Univ.)*
11:30	Harnessing long wavelength solar energy based on upconversion assited hybrid photocatalysts for energy/environmental applications	김형일, 연세대학교 *(Hyung-il Kim, Yonsei Univ.)*

Speaker

주진명
2013 POSTECH 화학공학 박사
2016 Univ. of Carlifornia San Diego 박사후연구원
현 재 UNIST 생명공학과 조교수

박민우
2014 연세대 신소재공학 박사
2016 KIST 박사후연구원
현 재 숙명여대 화공생명공학부 조교수

김형일
2014 POSTECH 환경공학 박사
2016 예일대 화공환경공학과 박사후연구원
현 재 연세대 건설환경공학과 조교수

Organizer

김정현
2003 Univ. of Maryland 화학공학 박사
2006 Univ. of Minnesota 박사후연구원
현 재 서울시립대 화학공학과 교수

Organizer/Chairman/Speaker

권우성
2013 POSTECH 화학공학 박사
2014 Stanford Univ. 박사후연구원
현 재 숙명여대 화공생명공학부 조교수