

제8회 대한환경공학회  
전문가그룹 학술대회 전문가세션

Bioelectrochemical technologies  
for environmental sustainability

일시: 2023년 6월 28일(수)      장소: 406호

주최: 미생물-전기화학기술 그룹    주관: KSEE    사단법인 대한환경공학회  
KOREAN SOCIETY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERS

| 프로그램 |

좌장 : 채규정(한국해양대학교)

| 발표시간        | 발표제목                                                                                                    | 발표자                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 13:30~13:55 | Extracellular electron transfer (EET)-based anaerobic digestion                                         | 이형술 교수<br>(한국에너지공과대학) |
| 13:55~14:20 | 미생물 전기화학 시스템 연계형 고도산화수처리 기술 개발                                                                          | 김봉규 교수<br>(전북대학교)     |
| 14:20~14:45 | Vapor-fed zero gap design for high-rate bioelectrochemical systems                                      | 백가현 교수<br>(성균관대학교)    |
| 14:55~15:00 | Coffee break                                                                                            |                       |
| 15:00~15:25 | BES에서 생성된 바이오가스 고질화를 위한 고성능 기체분리막 개발                                                                    | 양은태 교수<br>(경상국립대학교)   |
| 15:25~15:50 | ATP-Independent Bioelectrochemical Nitrogen fixation Using a Redox Polymer-Immobilized Enzymatic System | 이유석 교수<br>(한국공학대학교)   |

문의 : 학회 사무국 [social@kosenv.or.kr](mailto:social@kosenv.or.kr)

| 오시는 길 |

수원 컨벤션센터  
(도로명) 16514 경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140(하동)  
(지번) 16514 경기도 수원시 영통구 하동 864-10

※ 우리 학술대회에서는 환경보호와 탄소배출량 절감을 위해 노력하고 있습니다.  
교통체증 및 미세먼지 절감을 위하여 자가용 이용은 자제하여 주시고, 대중교통 이용을 권장드립니다.

 지하철

신분당선 「광고중앙역」 하차, 도보 이동  
광고중앙역 하차(강남역-광고중앙역 35분) → (4번 출구, 도보 10분) → 수원컨벤션센터 도착

