

2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회

04510 서울시 중구 청파로 464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명: 생물전기화학셀/혐기성소화 전문가그룹
- 일시: 2018년 6월 28일 14:40 - 17:40
- 장소: 건국대학교 해봉부동산학관 301호
- 워크샵 주제: **DIET(중간 직접 전자전달)과 첨단 혐기성소화 기술**

(Direct Interspecies Electron Transfer and advanced Anaerobic Digestion Technology)

- 프로그램

발표시간	발표제목	발표자(소속)
1 14:40-15:05	혐기성 환경 이중 직접 전자전달을 위한 전도성 소재의 적용 및 시스템화	김정환 (인하대)
2 15:05-15:30	전도성 물질을 이용한 이종간 전자교환 메탄생성의 현상과 전망	박희등 (고려대)
3 15:30-15:55	실용화 가능한 새로운 혐기성소화 플랫폼으로서의 3D 생물전기화학기술	송영채 (한국해양대)
4 15:55-16:20	Production of formic acid from CO ₂ through electro-biocatalytic process	김용환 (UNIST)
5 16:20-16:45	전기화학적 이산화탄소 전환 기술을 이용한 포름산제조	박기태 (한국에너지기술연구원)
6 16:45-17:10	발전용 바이오가스 이용을 위한 가이드라인 마련연구	문희성 (국립환경과학원)
17:10-17:40	토론: 바이오가스 업그레이딩	토론자: • 이채영 (수원대) • 조시경 (동국대) • 채규정(한국해양대)
17:40	폐회	