

# 2026년 춘계 학술대회

## □ 학술대회 개요

- 일 시: 2026년 5월 8일(금), 09:30~17:30
- 장 소: KIST(한국과학기술연구원) 국제협력관 1층 1,2회의실
- 주최·주관 (사)유기성자원학회
- 후 원: 한국폐기물협회, 한국음식물자원화협회, 한국환경기술인협회

## □ 총괄 일정

시 간	내 용
09:30-10:00	등 록
10:00-11:30	대학원생 및 학부생 우수논문 구두발표 한국과학기술연구원 1회의실 일반 구두발표 한국과학기술연구원 2회의실
09:00-17:00	포스터 발표
13:10-13:20	개회식
13:20-13:50	기조강연
13:50-15:10	심포지엄 및 특별세션 I
15:10-15:30	Break Time
15:30-16:50	특별세션 II
16:50-17:10	질의 및 종합 토론
17:10-17:30	(사)유기성자원학회 2026년 춘계 정기총회 및 폐회

## [세부 일정]

### 기조강연, 심포지엄 및 특별세션 세부일정

시간	발표 제목 및 발표자
----	-------------

개회식

장소: 한국과학기술연구원 1회의실, 사회: 강호근 / (주)제이에이치솔루션

13:10-13:20	인사말 박찬혁 / 유기성자원학회 회장
13:20-13:50	탄소중립 시대 유기성자원의 진화 방향 기조강연 이상협 / 한국과학기술연구원 기후·환경연구소 (前: 국가녹색기술연구소 소장)

심포지엄: 기후변화 대응을 위한 차세대 환경·에너지 기술 및 향후 전망

주최·주관: (사)유기성자원학회

장소: 한국과학기술연구원 1회의실, 좌장: 강호근 / (주)제이에이치솔루션

13:50-14:10	한약재 폐기물을 활용한 수증에서 중금속 제거용 흡착제 개발 최석순 / 세명대학교 환경에너지학과
14:10-14:30	바이오차 기반에 의한 바이오가스 증산제 기술 개발 강광남 / 에이티이(주)
14:30-14:50	광촉매와 필터를 결합한 고도산화공정 기술 개발 조소혜 / 한국과학기술연구원 극한물성소재연구센터
14:50-15:10	질의 및 토론

특별세션 I: 탄소중립 이행을 위한 폐기물자원화 최신기술 현황

주최·주관: (사)유기성자원학회

장소: 한국과학기술연구원 2회의실, 좌장: 백가현

13:50-14:10	유기성폐자원을 활용한 BPM-MEC 스케일업 기술 개발 좌은진 / 한국에너지연구원
14:10-14:30	폐기물 자원화 및 에너지 생산을 위한 생물전기화학 공정 연구 백가현 / 성균관대학교
14:30-14:50	과불화합물 분리 및 분해의 연계를 위한 전기화학기술 개발 김귀용 / 울산과학기술원
14:50-15:10	패널토론 패널: 백가현, 김귀용, 강호근

특별세션 II: 유기성 자원의 "가치 재정립": 에너지 전환에서 탄소 네거티브로

주최·주관: (사)유기성자원학회

장소: 한국과학기술연구원 2회의실, 좌장: 윤영삼

15:30-15:50	마그네타이트 활용을 통한 혐기소화 성능 및 안정성 향상 기술 유영섭 / KEC SYSTEM
15:50-16:10	순환경제 이용을 위한 유기성잔재물의 바이오기반 소재화 및 탄소 수치 평가 김남석 / 인하대학교 환경공학과
16:10-16:30	유기성자원화시설 내 BECCS(바이오에너지 탄소 포집 및 저장)기술의 적용 방안 남형석 / 경북대학교 기계공학과
16:30-16:50	돈분뇨 슬러리의 악취 저감과 탄소중립 자원화를 위한 통합 기술 개발 윤여명 / 충북대학교 환경공학과
16:50-17:10	질의 및 종합토론 패널: 박용진, 정태영, 박철희