

제3회

바이오가스 촉진화 포럼

2025.05.13.-05.14.

제주 신화월드(랜딩볼룸)



주 최 한국폐기물자원순환학회(KSWM) 바이오자원화위원회
주 관 KSWM, 대한환경공학회(KSEE), 환경부, 국립환경과학원
후 원 한국폐기물협회, 한국상하수도협회, 한국환경기술인연합회

사전등록 2025.03.12. ~ 2025.04.12. (아래 URL 또는 QR코드를 이용해 신청)
<https://event-us.kr/kswm/event/100116>

참가비 공무원(8만원), 학계(학생 9만원, 교원 11만원), 일반(11만원, 연구원 등), 산업계(14만원), 현장접수(17만원)

- 교재비 및 커피 포함, 숙박 및 점심 미포함
- 국제학회(3RINCS) 및 KSWM 국내학회 참가자는 등록 면제, 단 교재는 PDF로만 제공

교육이수 양일 참석(10시간), 첫째날 참석(2시간/5시간), 둘째날 참석(3시간)

숙박 아래의 URL 방문하여 객실 예약 및 개별 결제 가능(할인가 적용)
 <예약사이트> <https://3rincs2025.or.kr/access/accommodation>
 * 객실은 선착순 예약이므로 조기 마감될 수 있습니다.



행사 세부일정

| 시간 | 일정 | |
|---------------|--|---|
| | 등록 | |
| 09:30 - 10:00 | 세션 1 [바이오가스화 기술 동향 및 적용 사례] 좌장: 이창수 교수, UNIST | 세션 2 [바이오가스화 시설 책임자 및 운영자 워크숍(비공개*)] 좌장: 이동진 연구관, 국립환경과학원 |
| 10:00 - 10:30 | 생분해성 플라스틱의 바이오가스화 기술 개발 강성원 연구위원, 한국건설기술연구원 | 시설 사례 발표(~10:40) 바이오가스화 시설(4개) 팀장/소장 |
| 10:30 - 11:00 | 혐기성 분리막 생물반응조 기술의 현재와 미래 김정환 교수, 인하대학교 | |
| 11:00 - 11:30 | 통합 바이오가스화 시설 탈리어액 대상 에너지 절감형 질소제거 기술(AMX) 적용 사례 오태석 팀장, BKT | |
| 11:30 - 12:00 | 국내 최대 열가수분해 바이오가스 기술의 적용 사례 김형건 부장, 포스코이앤씨 | 바이오가스화 시설의 운영관리 질의응답 토론자: 공공·민간시설 책임·운영자 서울(중랑)/부산/광주/대구/대전/고양/청주/원주/양산/논산/제주 등 |
| 12:00 - 13:00 | 등록 | |
| | 개회식 | |
| | 사회: 김동훈 교수, 인하대학교 | |
| 1일차 | 13:00 - 13:20 | 개회사 김석완 KSWM 회장 |
| | 13:00 - 13:20 | 축사/환영사 강석태 KSEE 회장 윤태근 환경부 생활하수과장 |
| | 프로그램 1 | |
| | 좌장: 이채영 교수, 수원대 | |
| 13:20 - 13:50 | 바이오가스 정책 방향 김다운 사무관, 환경부 생활하수과 | |
| 13:50 - 14:20 | 바이오가스 이용 기술지침서 소개(안전관리 포함) 이동진 연구관, 국립환경과학원 | |
| 14:20 - 14:50 | 바이오가스법 성공을 위한 준비 및 과제 이준상 센터장, 한국환경공단 | |
| 14:50 - 15:20 | 커피 브레이크/포스터 전시 | |
| | 프로그램 2 | |
| | 좌장: 김상현 교수, 연세대 | |
| 15:20 - 15:50 | 광주광역시 바이오가스 생산목표 관리 및 바이오가스화 시설 운영 현황 김 훈 과장, 광주광역시청/박철홍 팀장, 광주환경공단 | |
| 15:50 - 16:20 | 고양시 바이오가스 생산목표 관리 및 통합처리 바이오가스화 시설 운영 현황 김정민 과장, 고양시청/이창기 팀장, 고양시설관리공단 | |
| 16:20 - 16:50 | 논산시 바이오가스 생산목표 관리 및 축분통합 바이오가스화 시설 운영 현황 박승선 과장, 논산시청/이남호 과장, 논산계룡축산농협 | |
| 16:50 - 17:20 | 제주도 바이오가스 생산목표 관리 및 바이오가스화 시설 운영 현황 정근석 과장, 제주도청/이승교 소장, 음식물류자원화시설 | |
| 17:20 - 18:00 | 질의응답, 토론 및 마무리 | |
| 2일차 | 09:00 - 12:00 | 바이오가스 플랜트 견학 (각각 최대 40명, 개별 이동)** A. 제주시 가축분뇨 공공처리시설(제주시 한림읍 소재, 금호건설 운영) B. 제주 광역 음식물류 폐기물 자원화시설(서귀포시 색달동 소재, 태영건설+에코비트 운영) |

*사전 등록한 책임자, 운영자 등 대상

**사전 등록시 현장견학 선택한 참가자 대상(현장별 최대 40명)

문의처

등록 _ 임성원 교수(010-9828-4242)

기타 _ 조시경 교수(010-9090-2483), 신승구 교수(010-3072-7191)



(사)한국폐기물자원순환학회
 Korea Society of Waste Management

