

제4회 바이오가스 촉진화 포럼

2026.04.02. - 04.03.
소노캄 여수(그랜드볼룸)



주최 한국폐기물자원순환학회(KSWM) 바이오자원화위원회
주관 KSWM, 대한환경공학회(KSEE), 기후에너지환경부, 국립환경과학원
후원 한국폐기물협회, 한국상하수도협회

사전등록

2026.02.09. ~ 2026.03.20.(학회, 이벤터스 홈페이지를 통해 신청)
<https://event-us.kr/kswm/event/120247>

참가비

공무원 (18만원*/7만원**), **학계**(학생 8만원, 교원 10만원),
산업계 및 일반(13만원), **현장접수**(18만원)

*공무원(지자체 기관 소속): 교재비, 다과, 숙박 등 포함
**공무원(지자체 기관 소속): 교재비, 다과 등 포함
*숙박: 베네치아(총100실 한정, 선착순 희망 배정)

교육이수(한국폐기물협회)

양일 참석(10시간), 첫째날 참석(6시간), 둘째날 참석(4시간)

행사 세부일정

시간	일정			
1 일 차	12:00 - 13:00	등록		
		개회식 (사회: 김동훈 교수, 인하대학교)		
	13:00 - 13:20	개회사	박영권 회장 (한국폐기물자원순환학회)	
		축사/환영사	맹승규 회장 (대한환경공학회) 박연재 원장 (국립환경과학원)	
		프로그램 1 (좌장 김상현 교수, 연세대)		
	13:20 - 13:50	바이오가스화 정책 방향 (김형준 사무관, 기후에너지환경부 생활폐기물과)		
	13:50 - 14:20	통합처리 바이오가스화 시설의 기술지침서 개정 내용 (이동진 연구관, 국립환경과학원)		
	14:20 - 14:50	유기성폐자원, 바이오가스법과 함께 에너지 자원으로 (변병수 부장, 한국환경공단)		
	14:50 - 15:20	커피 브레이크/포스터 전시		
		프로그램 2 (좌장 신승구 교수, 경상국립대학교)		
	15:20 - 15:45	우분과 돈분 혼합 혐기소화를 위한 전처리 연구 (김중곤 박사, 국립축산과학원)		
	15:45 - 16:10	수도권 광역 음폐수 바이오가스화시설 생산 및 활용 (이정희 차장, 수도권매립지관리공사)		
	16:10 - 16:35	홍천군 친환경에너지타운의 바이오가스 생산 및 활용 (채원기 소장, 홍천 축분병합 바이오가스화시설)		
	16:35 - 17:00	안양 하수처리시설 병합소화에 따른 바이오가스 생산 및 이용 (오동영 하수 과장, 고인범 부장, 안양 광역하수처리시설)		
17:00 - 17:25	울산 용연 통합 바이오가스 시설 운영현황 (김영백 차장, 울산 하수병합 바이오가스화시설)			
17:25 - 18:00	질의 및 토론			
2 일 차	프로그램 3(사파이어 I) (좌장 문충만 박사, 대전연구원)		프로그램 4 : “통합처리 바이오가스화 시설의 기술지침서 개정(안) 토론 및 의견수렴” (좌장: 이동진 연구관) 토론자 : 바이오가스화시설 운전자/시공/설계사 수도권매립지/ 서울/부산/대구 상리/광주/고양 이천/충주/청주 원주/안동/양산 등 (사파이어 II, 비공개)	
	09:00 - 10:30	하수처리시설 에너지자립화 및 탄소 감축 제고를 위한 바이오가스의 역할 (김동훈 교수, 인하대학교)		
		광주광역시 환경기초시설 바이오가스 활용 현황과 주요 과제 (김영미 책임연구위원, 광주기후에너지진흥원)		
		수열탄화를 이용한 소화 슬러지 감량화 및 바이오가스 증산 (최재민 박사, BKT)		
10:30-13:00	현장 견학(여수시 바이오가스 환경사업소)**			

**현장 견학은 사전등록시 현장견학 선택한 참가자 대상 (최대 30명 내외, 선착순)
장소: 여수시 도시관리공단 (여수시 월내동 200-10 일일)
이동: 현장까지 개별 이동

문의처

숙박 임성원 교수(010-9828-4242), 최대희 교수(010-6665-1802)
등록 이모권 교수(010-3419-3401)
기타 신승구 교수(010-3072-7191),
문충만 책임연구위원(010-9046-6384)

