



프로그램

오전행사_ 기술세션(6.15, 10:00~13:00)

09:30 ~ 10:00	등록	1층 로비
기술세션		
10:00 ~ 12:00	바이오가스 활용 및 적용기술	1층 대강당
	슬러지 처리기술	1층 세미나실(1)
	폐기물 재순환기술	1층 세미나실(2)
12:00 ~ 13:00	중식	게스트하우스 식당

오후행사_ 개회식, 기술세션, 특별세미나(6.15, 13:00~17:00)

개회식 / 주제발표 및 해외 사례 발표			
13:00 ~ 13:30	유공자표창	환경부장관상, SL공사 사장상	1층 대강당
	개회사	SL공사 사장	
13:30 ~ 13:50	주제발표	SL공사 가연성 사업처 박정현 부장	
13:50 ~ 14:30	해외 사례 발표	홍콩폐기물협회, 일본 LSA	
	기술세션		
14:30 ~ 17:00	폐기물 자원화	1층 대강당	
	매립지 운영기술	1층 세미나실(1)	
특별세미나			
14:30 ~ 17:00	온실가스 배출거래제 대응	1층 세미나실(2)	
부스전시			
10:00 ~ 17:00	공사 직무발명(특허 등), 동반성장 중소기업 홍보	1층 로비	

오시는길



▶ 대중교통

- 검암역(공항철도/인천2호선) ~ 환경산업연구단지 구간을 30분 간격으로 운행하는 **무료셔틀버스** 이용
- 승하차 : 검암역 버스정류장 건너편 30m 전방 **셔틀버스 승차장** 승차(하차) ~ **환경산업연구단지** 하차
- 셔틀버스 운행시간 : **09시 ~ 17시 30분**(검암역 출발, 30분 간격)
- 택시 이용 시 검암역에서 약 10분 소요(요금 5,000원 ~ 6,000원 내외)
- 셔틀버스에서 내린 후 환경산업연구단지까지 **도보 3분 소요**

▶ 자가용

- 내비게이션 **[환경산업연구단지]** 설정, 인천시 서구 정서진로 410 환경산업연구단지

▶ 셔틀버스 안내



검암역 버스정류장 건너편 30m 전방



연구단지 승차장

환경산업연구단지 → 검암역		검암역 → 환경산업연구단지	
08:10 ~ 55 수시운행			
오전	매시 02분, 32분 출발	매시 10분, 40분 도착	매시 정각, 30분 출발 매시 08분, 38분 도착
	12:02	12:10	12:00 12:08
점심시간			
오후	13:02	13:10	13:00 13:10
	매시 02분, 32분 출발	매시 10분, 40분 도착	매시 정각, 30분 출발 매시 08분, 38분 도착
	* 18시 05분 ~ 30분 수시 운행	매시 10분, 40분 출발	매시 08분, 48분 도착
	22:31	22:40	22:10 22:18

“폐기물관리 25년, 자원순환의 새로운 세상을 수도권매립지관리공사가 만들어갑니다”

2018 드림파크 자원순환 포럼



2018. 6. 15(목) 10:00~17:00
환경산업연구단지



주최 수도권매립지관리공사
주관 수도권매립지관리공사 (사)유기성지원학회 한국열환경공학회 한국폐기물협회
후원 환경부 서울특별시 세종특별자치시 인천광역시 KEITI

2018 드림파크 자원순환 포럼



산·학계 및 유관기관과의 폭넓은 기술교류를 통해 폐기물 분야의 기술발전을 도모하기 위한 「2018 드림파크 자원순환 포럼」을 개최하고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

특별발표 주제발표 및 해외사례 발표

기술세션1 바이오가스 활용 및 적용기술

기술세션2 슬러지 처리기술

기술세션3 폐기물 재순환기술

기술세션4 폐기물 자원화

기술세션5 매립지 운영기술

특별세미나 온실가스 배출거래제 대응현황

2018 드림파크 자원순환 포럼 Program

특별발표 주제발표 및 해외사례 발표 1층 대강당

13:30 ~ 14:30 (오후)	폐기물 자원순환정책과 현실, 자원화 방향에 대한 고찰	박정현	SL공사 가연성 사업처
	Hong Kong Waste Management Strategy 2020	CHOW Chee PingJude	홍콩 폐기물협회
	Current situation of solid waste management in Japan	Kazuei Ishii	일본 LSA

기술세션1 바이오가스 활용 및 적용기술 1층 대강당

◆ 좌장 : SL공사 연구개발처 류돈식 처장

10:00 ~ 12:00 (오전)	국내 음식물 쓰레기 바이오가스 현황 및 발전방향	윤영만	한경대학교
	바이오가스 활용을 위한 생물학적 탈황 기술	윤여명	KAIST
	바이오가스이용 실태조사 및 가이드라인	이동진	국립환경과학원
	기존 고화처리시설 대체시설 사업추진현황	김군희	SL공사 유기성 사업처

기술세션2 슬러지 처리기술 1층 세미나실(1)

◆ 좌장 : SL공사 자원사업처 김상평 처장

10:00 ~ 12:00 (오전)	수열탄화 기술을 이용한 수도권매립지 내 슬러지 감량화 연구	박혜옥	SL공사 연구개발처
	수도권매립지 하수슬러지 자원화 현황 및 기술	심명화	SL공사 자원사업처
	복합 유기성폐자원 수열 탄화반응생성물 고액분리 효율향상 기술 개발	유재관	SL공사 연구개발처
	Disk형 건조기와 Duck Rotary 건조효율 비교	정진도	호서대학교

기술세션3 폐기물 재순환기술 1층 세미나실(2)

◆ 좌장 : SL공사 매립관리처 한정수 처장

10:00 ~ 12:00 (오전)	수도권매립지 바이오 리액터 실증연구 사례	심낙중	SL공사 연구개발처
	순환형 매립지 정비 및 활용	이병선	(주)포스벨
	계측관리를 통한 제2매립장 안정성 해석	권성훈	테스콤 엔지니어링
	ICT 기술을 이용한 고효율 생활폐기물 수거시스템	김현수	ACI케미컬
	매립장 폐기물 수정 침하모델 적용성 검토	송우준	SL공사 매립관리처

기술세션4 폐기물 자원화 1층 대강당

◆ 좌장 : SL공사 수처리처 원종철 처장

14:30 ~ 17:00 (오후)	폐자원에너지의 국제산업동향	오세천	공주대학교
	유기성 폐기물(음식물하수 슬러지)의 BIO-SRF 대상 확대 가능성 연구	박현서	전주대학교
	유기성 폐기물을 이용한 SRF 생산 및 연소기술	엄태인	한밭대학교
	유기성슬러지 유래 SRF의 연소 특성	김석완	대구 한의대학교

기술세션5 매립지 운영기술 1층 세미나실(1)

◆ 좌장 : (주)포스벨 조창식 부사장

14:30 ~ 17:00 (오후)	폐기물자원화시설에서 발생하는 악취특성 분석	이정희	SL공사 환경안전처
	SDMD를 이용한 동시 탈질/메탄생성 평가	이준상	한국 환경공단
	침출수처리장 통합수온 관리시스템 구축 및 운영	이광호	SL공사 수처리처
	생물학적 바이오가스 업그레이딩 기술	김동훈	인하대학교
	온실가스 저감과 신화학산업 창출을 위한 생물학적 메탄 전환	나정걸	서강대학교
	현장모니터링에 기초한 수도권매립지 매립가스 발생량 평가	전은정	SL공사 연구개발처

특별세미나 온실가스 배출거래제 대응현황 1층 세미나실(2)

◆ 좌장 : 한림대학교 김승도 교수

14:30 ~ 17:00 (오후)	매립시설 온실가스 배출량 산정방법의 불확도	이경호	SL공사 연구개발처
	황산염 영향을 고려한 온실가스 배출량 산정방법 개선방안	심정민	한림대학교
	수도권매립지 온실가스 배출량 직접 측정에 대한 검토	전은정	SL공사 연구개발처
	매립시설의 배출권거래제 관련 고찰	김석겸	에코하이
	종합토론		

부대행사 부스전시회 1층 로비

10:00 ~ 17:00	그린에너지	(주)포스벨
	한국종합기술	한국폐기물협회

문의

- 행사운영 : SL공사 기술지원분석처 김현주 (032)560-9634
- 행사장위치 : 환경산업연구단지
- ※ 참가비 무료/중식제공
- ※ 상기 프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

