

제9회 자원순환의날 기념



2017

Waste Management and Treatment Technology Conference


폐기물 관리 및 처리기술

발표회

2017. 9. 07.(목)~08.(금)

주최 :  자원순환의날 조직위원회

주관 :  한국폐기물협회

후원 :  환경부  SL공사

# Summary

## > 일시

- 2017. 9. 7(목) 13:00 ~ 9. 8(금) 16:00 (참가등록 : 9.7. 12:00 ~ )

## > 장소

- 경기도 고양시 킨텍스 제2전시장 4층 세미나실(402~407호)

## > 주최/주관

- 자원순환의날 조직위원회/한국폐기물협회

## > 후원

- 환경부, 수도권매립지관리공사

## > 참가비

구분		참가비	비고
사전 등록	일반	비회원	50,000원/인
		회원	40,000원/인
	학생	30,000원/인	
현장등록		60,000원/인	자료집·기념품·견학 포함 발표자, 공무원 참가비 면제 *사전등록 : 8.31까지

## > 공무원 교육이수 인정

- 1일(9.7) 참석 시 4시간, 2일(9.7~8) 참석 시 10시간 인정

# 프로그램 안내 ①

12:00 ~	등 록	킨텍스 제2전시장 4층
---------	-----	--------------

## 1부 > 개회식 및 주제발표 9/7(목) 13:00~13:50

13:00 ~ 13:10	개회사	한국폐기물협회장	킨텍스 제2전시장 403호+404호
	축 사	환경부 자원순환국장	
13:10 ~ 13:50	주제 발표	폐기물 자원순환정책 방향 (환경부 자원순환국장)	

## 2부 > 세션 발표 9/7(목) 14:00~17:00

14:00 ~ 17:00	1세션	지자체 자원순환 시책	405 A
	2세션	업사이클 및 수거관리	405 B
	3세션	자원순환 산업	406 A
	4세션	자원재활용	406 B
	5세션	가연성폐자원 에너지화 및 매립가스	407 A
	6세션	유기성폐자원 에너지화	407 B
	특별세션	음식물쓰레기 자원순환 컨퍼런스	402

## 3부 > 현장 견학 9/8(금) 10:00 ~ 16:00

10:00 ~ 12:00	인선모터스 (폐자동차 해체 및 재활용, 중고차 리빌딩, 수출)
13:00 ~ 16:00	고양시 바이오매스 에너지화시설(음식물+가축분뇨, 260톤/일)

# 프로그램 안내 ②

session

1

[405A]

## 지자체 자원순환 시책 - 좌장 : 한국환경정책평가연구원 이희선 실장

14:00 ~ 17:00	자원순환기본법 주요제도 소개	이영채	환경부
	매립장 복토재 전량 순환골재(건설폐기물) 재활용 사례	강충원	제천시청
	환경기초시설의 폐자원을 활용한 에너지화 사례	한진홍	부산시/부산환경공단
	주민주도 쓰레기 3NO운동 추진	조봉진	진안군청
	깨끗한 충남, 아름다운 서산 만들기	이정우	서산시청
	대구광역시 매립가스 CDM사업	서주환	대구광역시청
	서울시 생활폐기물 감량정책 및 실천사례	최규동	서울특별시
	홍천 친환경에너지타운 운영 사례	권철운	홍천군/강원도사가스
제주의 쓰레기 줄이기 및 요일별 배출제	양근혁	제주 서귀포시청	

session

2

[405B]

## 업사이클 및 수거관리 - 좌장 : 서울과학기술대학교 배재근 교수

14:00 ~ 16:20	광명업사이클아트센터 소개	강진숙	광명업사이클 아트센터
	재활용 산업 활성화의 거점 서울재활용플라자	이대희	서울특별시
	리싱크 솔루션	박미현	터치포굿
	생활폐기물 수거체계 개선을 위한 압축컨테이너 기술	최형주	에이씨아이 케미칼아시아
	탑로더를 활용한 폐자원 관리(하역,저장,공급)의 Smart Factory 실현	고유근	디오엠에스 주식회사
	주택가용 명판 교체 분리수거대	김영화	크린원
	소프트웨어 인센티브를 활용한 자동화 음식물 식판(잔반) 무게측정 시스템	도성한	피엠(PM)

2017

폐기물 관리 및 처리기술 발표회

# 프로그램 안내 ③

session

3

[406A]

## 자원순환산업 - 좌장 : 상명대학교 박준우 명예교수

14:00 ~ 16:40	폐자원에너지 정책과 기술의 과거와 미래 - 소각을 중심으로	김석준	한국폐자원에너지 기술협의회
	한국의 폐타이어 재활용 현황	유은상	대한타이어산업협회
	국내 폐전기·전자제품 회수·재활용 산업의 현황과 전망	박지환	한국전자제품 자원순환공제조합
	산업폐기물 소각시설 소각열에너지 생산 및 이용현황	한인성	한국자원순환 에너지공제조합
	협동조합의 재생플라스틱 단체표준화 사업	이재술	한국재생플라스틱 제조업협동조합
	음식물류폐기물 자원화 현황 및 발전 방향	이석길	한국음식물자원화협회
	건설폐기물 처리산업 및 재활용 현황	이원표	한국건설자원협회
	포장재 폐기물 재활용 현주소	허규희	한국순환자원 유통지원센터

session

4

[406B]

## 자원재활용 기술 - 좌장 : 인하대학교 민달기 교수

14:00 ~ 16:20	인선모터스의 폐자동차 해체·재활용 기술	전덕우	인선모터스
	음식물류폐기물 자원화방식별 최종처리비용과 온실가스 배출량 비교	이재희	가이아
	탄소복합소재의 친환경 고효율 재활용 기술	고문주	한국과학기술연구원
	재활용환경성평가 제도 및 인력양성	박찬혁	한국환경산업기술원
	재활용자원 수출과 사회공헌	엄백용	밸런스인더스트리
	대도시지역 음식물쓰레기 관리 및 자원화 기법	김충영	KISTI
	RDDS(Rotating Drum Deodorant&Desulfur System)를 이용한 탈취 및 탈황시스템	심상현	이노엔비텍(주)

# 프로그램 안내 ④

session

5

[407A]

## 가연성폐자원 에너지화 및 매립가스 - 좌장 : 한국폐자원에너지기술협의회 운용승 회장

14:00 ~ 16:00	하이드로프레스와 건조기를 이용한 슬러지 탈수/건조연료화 기술	최연풍	동진P&산업
	생활폐기물 SRF 제조 및 가스화 발전 기술	오종혁	삼호환경기술
	생활폐기물 에너지화에 따른 환경성 연구	박정현	수도권매립지관리공사
	혼합폐기물을 이용한 에너지(중유,경유,전기) 생산 플랜트	김강륜	위에펠그룹
	폐기물 연료발전 보일러의 Down Time 감소를 위한 내부식성 향상기술 개발	배성택	(주)명진티에스알
	수도권매립지 온실가스 배출량 산정방법 고찰	이경호	수도권매립지관리공사

session

6

[407B]

## 유기성폐자원 에너지화 기술 - 좌장 : 국립환경과학원 이동진 연구관

14:00 ~ 16:40	폐자원에너지화 정책 추진방향	윤경탁	환경부
	열기수분해를 이용한 유기성폐기물 감량화 및 에너지화	김정환	부강테크
	유기성 폐기물 병합소화 기술	이보원	포스코건설
	혐기성소화조 탈황방식 개선 사례	이광호	수도권매립지관리공사
	소화조 반송시스템 적용에 따른 가스발생량 증산 연구	박상호	(주)탄천환경
	유기성 폐기물 활용 신재생에너지 생산	강철규	(주)로하스텍
	생물학적 바이오가스 업그레이딩 기술	김동훈	인하대학교
	수도권매립지 바이오가스 활용기술 사례	윤민한	수도권매립지관리공사

2017

폐기물 관리 및 처리기술 발표회

# 프로그램 안내 및 행사장 안내도

## 특별 세션

[402]

### 음식물쓰레기 자원순환 컨퍼런스 - 좌장 : 녹색음식물순환협회 신호식 사무총장

14:00 ~ 16:00	음식물류폐기물 뉴패러다임 배출자부담원칙	이범석	한국음식물RFID 종량기협회
	RFID 기반 음식물종량제 현황 및 성과	박종호	한국환경공단
	음식물류폐기물 감량기기 K마크 인증제도 소개	유해민	한국산업기술시험원
	음식물쓰레기 발생 제로 Smart Recycling 단지 구현	오정익	LH토지주택연구원
	서울특별시 음식폐기물 자원순환 정책	한성현	서울특별시
	충주 음식물 바이오에너지 센터 운영 사례	김영오	현대건설(주)

