

[KINTEX 오시는길]



위 치 (411-766) 경기도 고양시 일산서구 한류월드로 408
KINTEX (제2전시장 세미나룸)
조직위원장 한국건설기술연구원 장춘만 연구위원
문 의 배나래 연구원 (한국건설기술연구원)
전화 : 031)995-0869 / E-mail : naraebae@kict.re.kr

[사전등록]

마감일 2015년 8월 28일(금요일)
등록방법 이메일 신청 (배나래연구원, naraebae@kict.re.kr)
등록내용 성명, 기관명(부서명), 전화번호, 전자메일

[대중교통 이용 안내]

- 지하철 : 3호선 대화역(중점) 하차
- 도보시 : 3번 출구, 종합운동장 사거리에서 좌측(자유로) 방향으로 15분 도보
- 버스, 택시 이용시 : 6번 출구로 나와 택시나 버스 탑승 (56, 61, 62 건설센터 후문 하차)

참가비 무료 (사전등록 시 워크숍 자료집 제공)
주차비 유료 (KINTEX 내 주차장 이용가능)



제8회 환경자원순환 스마트기술 국제 워크숍

The 8th International Workshop on
Smart Environmental Resources Recirculation Technology

- 일 시 : 2015년 9월 2일(수) 12시 30분 ~ 17시 50분
- 장 소 : KINTEX (고양시 일산) 제2전시장 회의실(301호)
- 주 최 : 한국건설기술연구원
- 주 관 : 주거단지 내 유기성폐자원 활용촉진을 위한 실증연구단
한국생활폐기물기술협회, 한국유체기계학회
- 후 원 : 국토교통부, 환경부, 서울시, 인천시, 한국토지주택공사
- 후원사 : 엔백, 태영, 한국종합기술, 유로파, 디에이치엠, 하이에나

 **KICT** 한국건설기술연구원

모시는 말씀 . . .

금번 제8회 국제워크숍에서는 국내외 전문가 분들을 모시고 생활폐기물 처리 및 자원화 기술을 주제로 최신정보를 공유하는 자리를 마련하였습니다. 지난 7년간에 걸쳐서 진행된 국제워크숍에서는 생활폐기물 자동집하시설을 중심으로 자원순환기술 및 관련 정책을 중심으로 진행하였습니다. 금년 국제워크숍의 키워드는 “국민 행복을 위한 생활폐기물 자원순환”이며, 생활폐기물 자동집하시설 설계/운영/진단 및 표준화, 음식폐기물류 최신기술/적용사례 및 정책을 테마로 설정하였습니다.

본 국제워크숍에서는 유관 산업계에 종사하시는 임직원분들을 모시고, 국내, 외 관련기술전문가들의 초청강연을 들을 수 있는 자리를 마련하였으며, 정부 및 지자체의 공무원, 공공기관 관계자 분들과의 정책, 기술 분야의 토의도 진행하고자 합니다. 이번 국제워크숍은 KINTEX에서 실시되는 국제자원순환산업전(Re-Tech 2015, 9/2-9/4)의 개최기간 내에 실시됩니다.

못뜨록 이 자리가 환경자원순환의 미래기술 공유와 함께 산학연 및 정부/지자체 관계자분들과의 정보교류의 장이 되길 바라며, 여러분들을 진심으로 초대합니다.

2015. 9

한국건설기술연구원 원장 **이 태 식**

(사)한국유체기계학회 회장 **김 윤 제**

(사)생활폐기물환경자원순환기술협회 회장 **김 일 복**

주거단지 내 유기성 폐자원 활용촉진을 위한 실증연구단 단장 **김 현 수**



Program

12:30 - 13:00	접수 및 안내
13:00 - 13:30	식전행사(환영사, 축사)

1부 : 생활폐기물 자원화 정책

진행 : 한국건설기술연구원 장춘만

13:30 - 14:00	The Relationship between Environmental Management and Economic Performance in Japanese Manufacturing Enterprises on the first section of the Tokyo Stock Exchange	Prof. Hayase Kouji (Hiroshima University, 일본)
14:00 - 14:20	• 음식물쓰레기 자원화 정책	최정환사무관 (환경부)
14:20 - 14:40	• 서울시 생활폐기물 관리 정책	송장현주무관 (서울시)
14:40 - 15:00	• 인천시 폐기물 감량 및 자원화 방안	윤하연박사 (인천발전연구원)
15:00 - 15:20	Coffee Break	

2부 : 생활폐기물 자원화 기술

진행 : 한국건설기술연구원 정원식

15:20 - 15:50	Food waste: management, GHG reduction and generating Energy for Hong Kong	Prof. Alicia K.J. AN (Hong Kong City University, 홍콩)
15:50 - 16:10	음식물쓰레기 유래의 휘발성유기산을 원료로 하는 미생물 바이오디젤 생산	장호남교수 (KAIST)
16:10 - 16:30	음식물 퇴비의 현장적용 사례 및 활성화 전략	정환도박사 (대전발전연구원)
16:30 - 16:50	생활폐기물 자동집하시설 설계, 진단 및 확산방안	장춘만박사 (한국건설기술연구원)
16:50 - 17:10	생활폐기물 자동집하시설 국내 적용현황 및 시스템적 개선방안	정원식박사 (한국건설기술연구원)
17:10 - 17:30	주거단지 내 유기성폐자원 활용촉진을 위한 실증연구	오정익박사 (LH공사)
17:30 - 17:50	음식물쓰레기 감량 및 자원순환촉진 기술방안	서태석사무총장 (한국음식물쓰레기감량기협회)