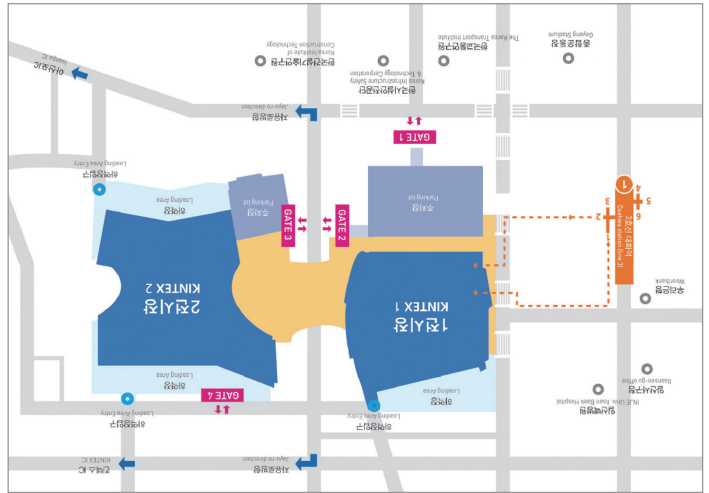


• 경기도 고양시 일산서구 킨텍스 제2전시장 217-60 컨퍼런스룸 404호
TEL. 031-995-8114

주 △



킨텍스 제2전시장 404호

☎ 행사문의: 폐자원에너지기술협의회
E-mail, kawet@kawet.or.kr
TEL. 02-761-8358

※ 행사종료 후 참가확인증(또는 표봉이수증) 신청
문책
※ 자원품종, 중식, 기념품
문책

| 종류 | 수량 | 단가 | 총액 |
|-----|----------|----------|----------|
| 중식 | 150,000원 | 150,000원 | 150,000원 |
| 기념품 | 150,000원 | 150,000원 | 150,000원 |
| 중식 | 150,000원 | 150,000원 | 150,000원 |
| 기념품 | 150,000원 | 150,000원 | 150,000원 |

☎ 참가비

※ 사전등록 마감 이후에는 행사 당일 현장등록
가능합니다.
※ 사전등록: 홈페이지(www.kawet.or.kr)에서

— 전자결제: 홈페이지(www.kawet.or.kr)에서
(사)한국폐자원에너지기술협의회
— 계좌이체: 신한은행 100-030-552684

☎ 사전등록 참가비 납부방법

☎ 사전등록 기간: 2022년 8월 26일(금)

친환경 폐자원이자

2022년도 추계 기술WORKSHOP

기후위기의 시대, 폐기물·바이오 연료의 활성화 전략

일시 2022년 9월 1일 (목요일) 10:00~17:00

장소 KINTEX 제2전시장 4층 컨퍼런스룸 404호

주최·주관 KAWET 사단 한국폐자원에너지기술협의회

후원 RETECH 조직위원회

동시개최 폐기물·자원순환산업전(RETECH 2022)

모/시/는/글

한국폐자원에너지기술협의회에서 여러분을 초대합니다.

전 지구적인 기후변화, 식량부족, 에너지 수급 위기가 계속될 것이라는 우려 속에 탄소중립 사회로 빠르게 전환되고 있으며, 비식량계 미활용 바이오매스를 포함한 다양한 종류의 폐기물을 청정연료로 활용하는 기술이 주목받고 있습니다.

지속적으로 발생하는 폐기물을 청정연료로 활용하는 것은 환경과 에너지 문제를 동시에 해결할 수 있다는 장점 때문에 탄소중립 사회로 전환하는 핵심 요소이나, 사회적 합의, 경제성 저하, 기술의 한계 등의 문제로 이 분야 사업과 시장에서 해결되어야 할 과제가 여전히 많습니다. 특히 최근 폐기물 연료의 환경성 우려에 대한 사회적 인식이 나빠지고 정부 지원이 감소 되면서 관련 산업이 후퇴하고 있는 상황에서 어떻게 하면 이 위기를 합리적으로 극복할 수 있을 것인지에 대한 심도 있고 종합적인 분석이 필요합니다.

정부의 탄소중립과 자원순환 정책이 국내 폐기물 산업에 미치는 영향을 공유하고, 상기 문제점들을 논의하고자 “기후위기의 시대, 폐기물·바이오 연료의 활성화 전략”이란 주제로 9월 1일 고양시 킨텍스에서 2022년도 추계 기술WORKSHOP을 개최합니다.

이번 워크숍에서는 시장 기반의 탄소중립을 위한 국내의 폐기물 및 바이오 연료의 정책과 시장현황, 기술개발 동향, 한계점 등을 발표합니다. 주제 발표 이후 열리는 토론에서는 조영훈 환경부 사무관, 박홍조 한국환경공단 부장, 상병인 한양대학교 교수, 오길종 한국폐기물협회 회장, 박유빈 세계일보 기자가 우리나라 폐기물 및 바이오 연료 활성화를 위한 대응 방향과 시사점에 대해 여러분과 함께 깊이 있는 논의를 진행할 예정입니다.

더불어 본 행사와 동시에 열리는 폐기물·자원순환산업전(RETECH 2022)에서 ‘폐자원 에너지 산업관’을 운영하여 폐자원 분야 산업 및 기술 동향을 한자리에서 살펴보고 네트워크를 강화할 수 있는 교류의 장을 마련합니다.

여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 고견을 들려주시길 희망합니다.

2022년 8월
한국폐자원에너지기술협의회
회 장 박 진 원

Workshop Program

10:00~ 등 록

10:30~11:50 Session I 기후위기의 시대, 폐기물·바이오 연료의 활성화 전략(1)

좌장 : 박준석 교수 (강원대학교)

10:30~10:50 폐플라스틱 에너지화의 정책·기술적 현황
오세천 교수 (공주대학교)

10:50~11:10 가축분뇨 고체연료화 기술 및 공정 모델 개발
전용우 센터장 (한국산업기술시험원 탄소중립대응센터)

11:10~11:30 커피찌꺼기 연료 및 탄소제품 생산 기술
박정은 선임연구원 (고등기술연구원 바이오자원순환센터)

11:30~11:50 고품질 열분해유 생산 기술
조상태 대표이사 (에이치씨알)

11:50~12:20 한국폐자원에너지기술협의회 2022년도 추계 총회

12:20~14:20 Lunch Time & RETECH 2022 관람

14:20~15:20 Session II 기후위기의 시대, 폐기물·바이오 연료의 활성화 전략(2)

좌장 : 윤영만 교수 (한경대학교)

14:20~14:40 바이오에너지의 성장과 시장 전망
김성수 신재생에너지융합PD (한국에너지기술평가원)

14:40~15:00 하수슬러지 연료탄 GR 품질인증기준
박성호 사무국장 (자원순환산업인증원)

15:00~15:20 폐기물을 이용하여 만든 액체연료의 현황 및 활성화 방안
강준구 과장 (국립환경과학원 폐자원에너지연구과)

15:20~15:30 Break Time

15:30~16:50 Session III 기후위기의 시대, 폐기물·바이오 연료의 활성화 전략 토론회

사회 : 김호 센터장 (고등기술연구원)

좌장 박진원 교수 (연세대학교, 한국폐자원에너지기술협의회회장)

패널 조영훈 사무관 (환경부 폐자원에너지과)
박홍조 부장 (한국환경공단 환경에너지시설처)
상병인 교수 (한양대학교)
오길종 회장 (한국폐기물협회)
박유빈 기자 (세계일보)

16:50~17:00 Comments

※ 본 프로그램은 사전고지 없이 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.

※ 본 행사는 코로나19 방역수칙에 따라 변경될 수 있습니다.