

Non-CO₂ 온실가스저감기술 설명회

2020년 12월 1일(화)~3일(목) 온라인 중계

환경부에서 지원하고 있는 Non-CO₂ 온실가스저감기술개발사업단은 2020년 12월 1일부터 3일까지 3일간 온라인 중계로 “Non-CO₂ 온실가스저감기술 설명회”를 개최합니다.

사업단은 지자체 환경기초시설에서 발생하는 CH₄, N₂O, 산업분야(전자, 전기, 화학 등)에서 발생하는 N₂O, PFCs, SF₆, 그리고 냉매(HFCs) 등을 저감시키는 기술 개발을 추진하였고, 결실을 맺는 시점에 다다랐습니다.

이에 지자체와 산업체 관계자 및 Non-CO₂ 온실가스 저감사업에 관심이 있으신 모든 분들이 참여하시어 Non-CO₂ 온실가스 발생 현장에 저감 기술을 도입시키는 좋은 계기가 되었으면 합니다.

많은 관심과 참여 부탁드립니다.

Non-CO₂ 온실가스저감기술개발사업단장 문 승 현

사전신청 (질문하기)



사전신청 이벤트

온라인 사전등록 후 설명회에 참석해 주세요.
선착순으로 소정의 기념품과 사업단 브로슈어를 발송해드립니다.
* 배송지 입력이 필요합니다.

메탄(CH₄) 활용 기술 2020년 12월 1일(화)

시간	기술명	발표자
14:00~14:15	바이오가스 및 매립 가스 엔진 발전 기술	(주)하나티이씨 정균
14:15~14:30	가축분뇨 유래 온실가스 배출 억제 기술	인하대학교 산학협력단 김동훈
14:30~14:45	바이오 메탄 분해 수소생산 기술	(주)에스코넥 이상직
14:45~15:00	소형 LNG 증발가스 재역화 시스템	(주)엔케이 정영준

아산화질소(N₂O) 저감 기술 2020년 12월 2일(수)

시간	기술명	발표자
14:00~14:15	무동력 온실가스 저감 Biofilter 시스템	대가파우더시스템(주) 이흥운
14:15~14:30	N ₂ O 저감 무환원제 스크러버	(주)퓨어스피어 이진구

불화가스(F-gas) 저감 기술 2020년 12월 3일(목)

시간	기술명	발표자
14:00~14:15	자연냉매 활용 냉방시스템	(주)삼공사 정영복
14:15~14:30	LNG 냉열을 활용한 CO ₂ 냉매 냉방/냉동 탑차	(주)삼진야드 민호기
14:30~14:45	플라즈마 고온 열원과 시멘트 킬른을 이용한 F-gas 분해 및 고정화 처리 기술	성신양회 주식회사 이선동
14:45~15:00	반도체 공정에서 발생하는 PFCs(CF ₄ , SF ₆ , NF ₃)가스 대용량 촉매 분해 통합 처리 시스템	(주)명성 CMI 김현호
15:00~15:15	압출 발포폴리스틸렌(XPS) 폐쇄형 기포 발포제 프레온가스 대체기술을 적용한 온실가스 감축기술	지피에스코리아(주) 김종열