

세미나 신청

원활한 세미나 진행을 위하여 참석여부를 미리 알려주시기 바랍니다.

사전신청 2023년 4월 6일(목) 까지

문의 johnchong@korea.kr, 032-560-7612(정환수 연구사)

신청방법 이벤트어스 홈페이지 참가신청 QR코드 바로가기 ▶



오시는 길



대중교통 이용



③ 3호선 대화역 1, 2번 출구



2번 출구 | 킨텍스 길로 도보 (제1전시장 7분, 제2전시장 15분 소요)

5번 출구 | 버스 39번, 82번 (5분 소요, 배차간격 15분)
9700번, 8109번 (5분 소요, 배차간격 20분)

자가용 이용



강변북로 자유로 킨텍스 IC 킨텍스

KINTEX

경기 고양시 일산서구 킨텍스로 217-60
217-60, Kintex-ro, Ilsanseo-gu, Gyeonggi-do, Korea
T. 031-995-8114 www.kintex.com

International Symposium on the Automotive Life Cycle Assessment of Greenhouse Gas Emissions

자동차 온실가스 전과정평가 국제심포지움

일시 2023.04.07(금) 10:00 ~ 16:00

장소 KINTEX 제1전시장 212호

주최 환경부 국립환경과학원



환경부
Ministry of Environment



국립환경과학원
National Institute of Environmental Research



한국자동차산업협회
Korea Automobile Manufacturers Association

모시는 글

환경부 국립환경과학원은 자동차에서 배출되는 온실가스 뿐만 아니라 제작 전 원료 생산부터 폐차 및 재활용 단계까지 전과정에서 배출되는 온실가스를 관리하기 위하여 온실가스 전과정평가를 추진 중입니다. 이에, 자동차 전과정 평가 방법과 연구 결과, 평가방법에 대한 핵심 이슈를 국내·외 전문가와 공유 하고 주요 연구기관 간 협력 체계를 구축하여 향후 표준화된 방법을 마련하기 위하여 국제 심포지움을 개최하고자 합니다.

금번 심포지움의 주제는 “**자동차 온실가스 전과정평가**”로써 국내 정책 담당관을 비롯하여 국외 연구기관의 전문가를 초청하여 자동차 온실가스 전과정 평가 방법에 대한 주요국의 추진동향 분석 및 연구결과 등을 발표하는 연구 정보 교류의 장이 될 것으로 기대합니다.

본 심포지움에 관심있는 분께서는 많이 참석하시어 좋은 의견을 주시기 바랍니다.
감사합니다.

국립환경과학원 원장
김 동 진

The Ministry of Environment's National Institute of Environmental Research is conducting life-cycle greenhouse gas emissions to manage greenhouse gases emitted from vehicles as well as from raw material production to disposal and recycling stages. Accordingly, we would like to hold an international symposium to share key issues on methods, research results, and evaluation methods with researchers and experts establish a cooperative system between major overseas research institutes to prepare standardized methods in the future.

The theme of this symposium is "**Automotive life cycle assessment of greenhouse gas emissions,**" which is expected to invite domestic policy officers and experts from overseas research institutes to analyze trends and present research results from major countries.
We gladly invite you and sincerely hope that all participants should give good opinion along with the exchange of research information at the symposium.

Thank you.
President in National Institute of Environmental Research
Dong Jin Kim

Program

일자	시간	세부내용	비고
4/7 (금)	09:30 -10:00	등록 Registration	
	10:00 -10:15	개회 및 인사말 Opening & Welcoming Address	President (National Institute of Environmental Research)
	Session I Chair : Park, Soo Han (Konkuk Univ.)		
	10:15 -10:55	자동차 분야 탄소중립 정책동향 Carbon Neutral Policy Trends in Automotive Sector	Director Genenal (Ministry of Environment)
	10:55 -11:55	미국의 향후 차량-연료 경로를 고려한 소형자동차의 전과정평가 Cradle-to-Grave Life Cycle Analysis of Light Duty Vehicles Considering Potential Future Vehicle-Fuel Pathways in the United States	Kelly Jarod (USA Argonne National Laboratory)
	11:55 -13:00	점심 Lunch	
	Session II Chair : Park, Soo Han (Konkuk Univ.)		
	13:00 -14:00	중국의 탄소 배출 관리 기준 연구 및 진행 현황 Research Progress on Automotive Carbon Emission Management Standard System in China	Zhang Tongzhu (China, The China Automotive Technology & Research Center)
	14:00 -15:00	승용자동차의 온실가스 전과정평가 방법 및 한계 Methodology and Limitations of Assessing the Life-cycle GHG Emissions of Passenger Vehicles	Georg Bieker (International Council on Clean Ttransportation)
	15:00 -15:30	자동차 LCA 방법 마련 국제동향 Working Progress of Automotive LCA Methodology in WP29 GRPE	Hwan Soo Chong (National Institute of Environmental Research)
	15:30 -16:00	맺음말 Closing	Sang-il Kwon (National Institute of Environmental Research)