

2022년 한국분무공학회-한국자동차연구원 공동워크숍

“분무공학 및 친환경 이동수단 기술 동향”

인사말

한국분무공학회 회원 및 관계자 여러분들의 건승을 기원합니다.

새로운 희망과 활기를 기대하는 신록의 계절이 찾아왔습니다. 금년 춘계 워크숍 개최에 대한 염려도 있지만 학회 발전과 예전과 같은 평범한 일상으로 돌아갔으면 하는 바람으로 ‘분무공학 및 친환경 이동수단 기술동향’을 주제로 학술교류 및 기술동향을 접할 수 있는 기회를 마련하고자 합니다. 특히, 이번 워크숍은 한국자동차연구원과 공동으로 준비하여, 온/오프라인 동시 진행으로 보다 많은 회원 여러분들께서 편리하게 참석하실 수 있도록 하였습니다. 워크숍이 학회 발전을 위한 풍성한 토론과 학술 교류의 장이 될 수 있도록 회원 여러분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

(사)한국분무공학회 회장 전문수

일정 및 장소 2022년 5월 13일(금) ~ 14일(토), 한국교통대학교 공동실험실습관 407호

	일시	일 정	사 회
5월 13일(금)	13:00~ 13:30	등록 및 개회식	
	13:30~ 14:00	소방용 스프링클러의 분무형성에 디플렉터가 미치는 영향 (김태훈 교수, 서울과학기술대학교)	박수한 교수 (건국대학교)
	14:00~ 14:30	수소터빈 개발 현황 및 Micro Mixer 타입 수소 전소 노즐에서의 수소 연소 특성 (이동훈 수석연구원, 두산중공업)	
	14:30~ 14:45	휴식	
	14:45~ 15:15	전기자동차 1회 충전주행거리 성능 유지 등에 관한 연구 (김형준 연구사, 국립환경과학원)	박수한 교수 (건국대학교)
	15:15~ 15:45	비배기계 이동오염원 배출 특성 연구 (임윤성 연구관, 국립환경과학원)	
	15:45~ 16:00	휴식	
	16:00~ 16:30	실제 도로 대기환경개선(CO₂/미세먼지)을 위한 RDE DB 확보 및 활용 원천 기술 개발 (정재우 수석연구원, 한국자동차연구원)	차준표 교수 (한국교통대학교)
	16:30~ 17:00	자동차 CO₂ 및 배출 규제 동향 (김영진 연구사, 국립환경과학원)	
	5월 14일(토)	09:00~ 10:15	한국분무공학회 활성화 방안1. 국내 및 국제 사업부문
10:15~ 10:30		휴식	
10:30~ 11:45		한국분무공학회 활성화 방안2. 부문 및 연구회	
12:00~		폐회	

등록 안내

등록비 | 1일 20만원, 2일 30만원, 비대면 참석 15만원 (현장등록 또는 사전등록양식 작성 후 사무국 송부)
등록 및 문의 | 학회사무국(담당: 차준표 교수, 010-3411-7183, Email: ilasskr.office@gmail.com)

오시는 길

워크숍 장소 : 한국교통대학교 공동실험실습관 407호
(충청북도 충주시 대학로 50, 공동실험실습관)

만찬장소 : 다원

(충북 충주시 예성로 372, 더베이스 호텔 앞 셔틀버스 오후 6시 15분 출발 예정)

