

2022 한국자동차공학회 KSAE 2022 ANNUAL SPRING CONFERENCE **춘계** **학술대회**



2022 **6.2** 목 - **4** 토
부산 BEXCO



사전등록 연장



~~5월 12일(목)~~
5월 19일(목)까지

KSAE 특별강연

6월 2일(목) 오후 3시 20분 / 14강연장(205호)

“미래 모빌리티 산업의 전망 및 과제”

발표제목	발표자	소속
미래 커넥티드 전기차의 발전방향과 주요과제	최성규 연구소장	르노코리아자동차
신정부의 모빌리티 기술개발과 인력양성 과제	이항구 연구위원	한국자동차연구원

기업전문가세션

6월 2일(목) 오전 10시 50분 / 7강연장(107호)

발표제목	발표자	소속
친환경 선박용 엔진의 기술 동향	안성찬 연구실장	현대중공업
자동차용 플라스틱 부품 / 소재 개발 적용동향 및 향후과제	박봉현 부사장	데스코
자동차 중소기업의 미래 기술 발굴 현황	김중건 R&D본부장	제이피씨오토모티브

신진과학자세션

6월 3일(금) 오후 1시 30분 / 7강연장(107호)

발표제목	발표자	소속
가상환경 기반의 자율주행 소프트웨어 테스트	김백규 교수	대구경북과학기술원
강화학습을 이용한 지능형 모빌리티 제어	이희운 교수	단국대학교
AI powered Human-Like Autonomous Driving Technology	신동훈 교수	숙명여자대학교

부문 및 연구회 워크숍

일	시간	주제	내용
DAY 1 2일(목)	09:00-12:30	자동차 반도체 및 시스템S/W부문	자동차 반도체, 시스템 S/W, 그리고 탈세계화
	13:30-15:20	어스무빙머시너리 연구회	건설기계 주요 R&D 현황
DAY 2 3일(금)	09:00-11:00	미래자동차통합 열관리연구회	EV 통합열관리 시스템/냉매 개발 동향
	09:30-12:20	에너지 및 배기부문	미래 모빌리티를 위한 친환경 동력/에너지 기술
	09:30-12:10	새시 및 차량동역학부문	자율주행자동차 Trend에서의 새시 시스템의 변화
	09:50-12:00	전기동력자동차부문	전기동력자동차 파워트레인 부품기술 워크숍
	10:30-12:30	자동차 관리 및 환경부문	자동차튜닝 전문인력 양성 방안
	10:50-12:30	융합S/W 및 AI부문	자동차 융합 S/W 및 AI 기술 적용 사례

전문연구발표

비공개

일	시간	주제	내용
DAY 1 2일(목)	09:00-12:30	한국자동차연구원	자율주행 기록장치 데이터 추출 및 분석시스템 개발
	13:30-17:00	한국자동차연구원	5G기반 자율주행 융합기술 실증 플랫폼
	13:30-15:10	한국교통안전공단	AI 영상인지 기반 교통안전단속 및 사고대응 기술 개발
DAY 2 3일(금)	09:10-12:30	한국기계연구원	수송분야 탄소중립 구현을 위한 수소엔진 기술 및 연구개발 전망
	09:00-10:40	영남대학교	미래모빌리티 제어기술 워크숍
	09:10-12:20	한국자동차연구원	수송분야 비배기관 미세먼지 저감사업 기술 발표
	10:50-12:30	한국첨단자동차 기술협회	미래자동차 전기, 전자시스템 안전도 확보기술 및 표준화
	13:30-17:00	국민대학교	미래자동차 혁신공유대학 컨소시엄 성과발표회
	13:30-17:00	한국첨단자동차 기술협회	Quality, safety and cyber security for automotive software-based systems
	13:30-15:10	한국자동차연구원	국제협력기술개발사업 활성화를 위한 세미나



미래 하이브리드 시스템 워크숍 +

6월 2일(목) 오전 9시-12시 30분 / 14강연장(205호) | 주관: 현대자동차

*실시간 온라인으로도 제공됩니다. YouTube



숙박 예약 +

*춘계학술대회 개최일은 성수기로 객실이 빠르게 마감될 수 있으니
서둘러 예약해주시기 바랍니다.