

2022 한국자동차공학회 KSAE 2022 ANNUAL SPRING CONFERENCE 춘계 학술대회

2022 6.2 목 - 4 토
부산 BEXCO



논문 최종 수정 & 사전등록

5월 12일(목)까지

KSAE 특별강연 | 6월 2일(목) 오후 3시 20분

“미래 모빌리티 산업의 전망 및 과제”



최성규 연구소장
르노코리아자동차



이항구 연구위원
한국자동차연구원

미래 커넥티드 전기차의 발전방향과 주요과제

신정부의 모빌리티 기술개발과 인력양성 과제

기업전문가세션 | 6월 2일(목) 오전 10시 50분



안성찬 연구실장
현대중공업

친환경 선박용 엔진의 기술 동향



박봉현 부사장
데스코

자동차용 플라스틱 부품 / 소재 개발 적용동향 및 향후과제



김중건 R&D본부장
제이피씨오토모티브

자동차 중소기업의 미래 기술 발굴 현황

신진과학자세션 | 6월 3일(금) 오후 1시 30분



김백규 교수
대구경북과학기술원

가상환경 기반의 자율주행 소프트웨어 테스트



이희운 교수
단국대학교

강화학습을 이용한 지능형 모빌리티 제어



신동훈 교수
숙명여자대학교

AI powered Human-Like Autonomous Driving Technology

부문 및 연구회 워크숍

DAY 1 2일(목)	09:00-12:30	자동차 반도체 및 시스템 S/W 부문	자동차 반도체, 시스템 S/W, 그리고 탈세계화
	13:30-15:20	에스무빙머시너리 연구회	건설기계 주요 R&D 현황
DAY 2 3일(금)	09:00-11:00	미래자동차통합 열관리연구회	EV 통합열관리 시스템/생매 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
	09:30-12:00	전기동력자동차부문	전기동력자동차 파워트레인 부품기술 워크숍
	10:00-12:30	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

르노코리아자동차 부산공장 투어 +

6월 3일(금) 오전

*학술대회 사전등록자 대상, 학생 우선 선발(선착순 40명)

숙박 예약 +

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