

2023

퓨처모빌리티 기술교류회

미래 모빌리티 산업 대도약을 위한 산학연 전략적 협력

2023. 2. 28(화) 09:00~18:00 KAIST 본원 학술문화관 (E9건물)

초대의 글

한국과학기술원(KAIST), 한국자율주행산업협회(KAAMI), 한국자동차연구원(KATECH)에서 미래 모빌리티 산업 발전과 글로벌 기술 주도권을 선점하기 위한 정부-산업계-선도대학-연구소간 기술교류 체계구축과 선제적 기술개발 대응을 위한 산학연 기술교류의 장을 마련하였습니다. 미래 모빌리티 산업 대도약을 위한 기술교류회 자리에 귀한 시간을 내어 참석해 주시면 감사하겠습니다.

KAIST 이광형 총장, KAAMI 조성환 회장, KATECH 나승식 원장
퓨처모빌리티 기술교류회 조직위원회

퓨처모빌리티 산학연 기술교류회 프로그램

모빌리티 제품, 기술 투어 및 네트워킹	모빌리티 산학연 기술교류회	퓨처 모빌리티 주인공, 스타트업
09:30~18:00	13:00~18:00	10:00~11:30
KAIST 학술문화관 야외, 디지털라운지, 존해너홀, 정근모콘퍼런스홀	KAIST 학술문화관 정근모콘퍼런스홀	KAIST 학술문화관 정근모콘퍼런스홀
1층(야외, 실내), 5층 전시장 투어	개회식, 기조발표, 대표발표 주제발표, 패널토론	KAIST 학생, 스타트업 피칭

시간 / 주요내용 / 발표자

13:00	개회식 환영사 축사	KAIST 전기및전자공학부 강준혁 학부장 KAIST 이광형 총장 산업통상자원부 박동일 국장, KAAMI 조성환 회장, KATECH 나승식 원장, 양향자 국회의원, 조승래 국회의원
-------	------------------	---

13:30	퓨처모빌리티 산업 대도약을 위한 산업 육성과 산학연 협력전략 발표	
기조발표	미래자동차 산업 정책 방향	산업통상자원부 박동일 국장
대표발표1	차량용 반도체 및 미래차 인프라, SW 플랫폼(Team KAIST)	KAIST 전기및전자공학부 강준혁 학부장
대표발표2	미래차 인력양성 산학연 협력 방안	KAAMI 문희석 사무국장
대표발표3	퓨처모빌리티 산업 대도약과 산학연 협력방안	KATECH 김현철 부원장
MOU	KAIST-KAAMI-KATECH MOU 체결 및 전체 기념촬영	

14:10 모빌리티 기술혁신의 주역 / 좌장 KAIST 기계항공공학부 김정 학부장 & 조천식모빌리티대학원 장인권 학과장

주제발표1	대기업 발표(협의 중) 모빌리티와 SW, 인공지능 What's next after Self Driving Cars? Towards Globally Scalable Autonomous Driving 자율주행 영상인식 기술 개발환경 퓨처 모빌리티를 이끌어 나갈 '자율주행 시뮬레이션' 오픈 SW 기반 자율주행 SW 플랫폼 개발 동향과 발전 방향 모빌리티 산업생태계 활성화를 위한 데이터 플랫폼 구축방안 자동차 사이버보안의 현황과 앞으로의 방향	(TBD) KAIST 전기및전자공학부 심현철 교수 KAIST 조천식모빌리티대학원 금동석 교수 현대모비스(협회) 이상현 셀리더 모라이(협회) 정지원 대표 스프링클라우드(협회) 송영기 대표 KATECH 광수진 부문장 아우트크립트(협회) 심상규 전무
주제발표2	모빌리티와 퓨처 교통 인프라, 반도체 거대 모델-생성 AI로의 대전환과 자율주행 반도체의 미래 퓨처 교통 인프라 기반 자율주행 자율주행을 위한 메타버스의 역할 미래차 시스템 반도체 기술	KAIST 전기및전자공학부 김주영 교수 / (주)하이퍼엑셀 대표이사 KAIST 전기및전자공학부 안희진 교수 KAIST 조천식모빌리티대학원 김인희 교수 현대모비스(협회) 이희현 상무
주제발표3	모빌리티와 로보틱스 모빌리티와 보행 로봇 미래모빌리티와 전기모터 다목적 자율서를 개발현황 및 미래전망	KAIST 기계공학과 박해원 교수 KAIST 기계공학과 노민균 교수 KATECH 박선홍 실장
주제발표4	모빌리티와 서비스 자율주행 산업 동향과 상용화 전개 방향 자율주행 서비스 활성화 이슈와 발전방안	오토노머스에이투지(협회) 유민상 상무 KATECH 유시복 부문장

17:20 퓨처모빌리티 산업 대도약과 산학연 협력 토론회 / 좌장 KATECH 이재관 소장

패널토론	글로벌 Top을 위한 퓨처모빌리티 발전방안	대기업(TBD), 모라이 정지원 대표, KAIST 송세경 교수, KAAMI 문희석 사무국장, KATECH 김규욱 박사
------	-------------------------	---

*위 프로그램은 일부 변동될 수 있습니다.



KAIST 학술문화관