

2024년도 대한전자공학회
하계종합학술대회 초청강연 발표정보

■ 발표자 정보

성명	김시호	사진	
소속(학교)	연세대학교		
부서(학과)	IT융합공학과		
직위	교수		
발표분야	SDV를 위한 SW 요소 기술 동향		
약력	• (전) 전자공학회 자동차전자연구회 회장 • (현) 자동차 공학회 융합 AI 및 SW 부분 회장 • 연세대학교 IT융합공학과 교수(2011~ 현재) • (현)인공지능반도체 포럼 운영위원장 • 미래형 자동차 인력양성센터장(2022~현재) • 연세대학교 전자공학과 학사 • KAIST 전기전자과 석사, 박사 • 관심 분야 : 지능형 자동차, 지능형 반도체, 양자 컴퓨팅		

■ 초청강연 정보

제 목	SDV를 위한 SW 요소 기술 동향
Abstract	소프트웨어 정의 차량(Software Defined Vehicle)을 구현하기 위한 차량의 아키텍처, SW의 구성 요소, 개발 방법 및 서비스 방법의 변화를 소개하며, SDV에 의하여 IT 산업과 자동차 산업이 어떻게 변화할지에 대한 전망을 다룸.