

특별세션 6

1발표장(한라홀A)

◎ 일시 : 2026년 06월 11일 (목) 13:00~18:00

◎ 주관 : 현대로템주식회사

◎ 주제 : 차륜형장갑차 수소연료전지 및 전동화 추진시스템 적용기술 개발

좌 장 : 김성호 센터장 (현대로템)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:10	안내사항 및 인사	유진형 수석 (한화에어로스페이스(주))
13:10~13:30	국방 기동무기체계 전동화플랫폼 발전 방향	곽규열 책임 (현대로템)
13:30~13:50	차륜형장갑차 전동화플랫폼 통합설계 및 기동성능 결과 분석	김시윤 연구원 (현대로템)
13:50~14:10	수소연료전지 차륜형장갑차의 제어로직 개발을 위한 VCU-HILS 환경 구성 연구	이범호 책임 (한국자동차연구원)
14:10~14:30	휴식	
14:30~15:10	고체 화학수소화물 기반 수소 공급 시스템 개발 및 응용	이재용 책임 (현대자동차)
15:10~15:30	고순도 수소 생산을 위한 개미산-촉진 NaBH ₄ 가수분해에서의 일산화탄소-탄화수소 전환	이인석 연구원 (한국과학기술연구원)
15:30~15:50	휴식	
15:50~16:10	수소저장시스템 개발 동향	남기성 책임 (성우하이텍)
16:10~16:30	차륜형장갑차용 고출력 듀얼 3상 전동기 설계 및 특성해석	권민수 박사과정 (울산대학교)
16:30~16:50	Dual 3상 차륜형장갑차 전기구동시스템의 실험적 분석	진준우 선임 (한국자동차연구원)
16:50~17:10	차륜형장갑차 전동화 추진시스템용 2단 유성감속기 개발 및 개선에 관한 연구	계상우 선임 (주) 김