

2025 국가로봇테스트필드 기술교류 세미나

-로봇 실증기술 개발을 위한 AI와 로봇산업 기술동향 및 전망-

□ 개 요

- (목 적) 로봇 서비스의 실환경 적용을 위해 AI와 로봇 기술의 융합, 로봇 기술의 동향과 주요 기술 및 응용 사례 등 정보 공유와 네트워크를 통한 협력 기반 마련
 - 행사 주최 및 주관 : 산업통상자원부 / 대구광역시, 한국산업기술기획평가원, 한국로봇산업진흥원 / (주최) 한국로봇산업협회
- (일 시) 2025년 9월 3일(수), 13:00~18:00
- (장 소) 서울신라호텔 영빈관 1F 토파즈홀 (서울특별시 중구 동호로 249)
- (온라인) (KAR 유튜브) <https://youtu.be/L-2Tex303xo>
- (대 상) AI 및 로봇 어플리케이션에 관심 있는 산·학·연·관 관계자

□ 주요내용

시 간		주 요 내 용(안)	
13:00~13:30	‘30	국가로봇테스트필드 실증평가 기술개발 목표 및 활용방안	한국로봇산업진흥원 백형택 팀장
13:30~13:50	‘20	로봇 서비스 실환경 적용을 위한 AI와 로봇의 융합 기술동향 및 미래전망	고려대 서승호 교수
13:50~14:10	‘20	AI 기반 안전 기술을 통한 협동로봇 자동화	세이프티스 신현섭 대표
14:10~14:30	‘20	실환경 기반 로봇 서비스 응용 인사이트 및 적용사례 - 상업/생활, 공공편의, 물류 로봇 서비스 -	빅웨이브로보틱스 김민교 대표
14:30~14:50	‘20	Break Time	
14:50~15:10	‘20	로보틱스 국제표준화 동향(ISO TC 299)	세종대학교 곽관웅 교수
15:10~15:30	‘20	협동작업을 위한 작업형 휴머노이드 AI Worker와 로봇 핸드	로보티즈 표윤석 이사
15:30~15:50	‘20	신개념 지능형 로봇 톨링 시스템	코라스로보틱스 송재복 대표
15:50~16:10	‘20	힘-토크 센서를 활용한 정밀 로봇 자동화 솔루션 적용방안 및 사례	에이딘로보틱스 정다운 팀장
16:10~16:30	‘20	Break Time	
16:30~17:00	‘30	AI-Robot, 현황과 미래 전망	좌담회 사회자: 한국로봇산업협회 이경준 본부장 LG 경영연구원 진석용 연구위원 현대글로벌비스 김기현 책임 한화로보틱스 정병찬 대표
17:00~17:05	‘05	한국로봇산업협회 소개	
17:05~18:00	‘55	참석자 네트워크	