과학기술정보통신부

보도자료

대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 24.(화) 10:30 (2026. 11. 24.(화) 석간) 배포 2026.11.23.(월) 14:00

Next-X 휴머노이드 챌린지 대회 사전 설명회 개최

- 국가대표급 인간형 로봇 이음터 발굴·육성을 위한 사업 추진계획 공유 -

【관련 국정과제】28. 세계를 선도할 넥스트(NEXT) 전략기술 육성

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 국가과학기술연구회(이사장 김영식), 한국연구재단(이사장 홍원화), 한국로봇학회(회장 최종석)와 함께 11월 24일(화) 스페이스쉐어 서울역3센터에서 「Next-X 휴머노이드 챌린지」 대회 사전 설명회를 개최하였다.

이번 설명회는 2027년 신규사업으로 추진되는 Next-X 휴머노이드 챌린지 대회의 주요 내용과 추진계획을 공유하고 휴머노이드 로봇 관련 산학연 관계자들의 이해도를 높이고 참여를 독려하기 위해 마련되었다.

Next-X 휴머노이드 챌린지는 국가대표급 휴머노이드 플랫폼 발굴·육성을 목표로, 단계별 챌린지를 통해 기술개발을 지원하고 시장진출까지 연계하는 사업이다. '27년부터 대회를 본격 추진하여 '28년 말 최종 플랫폼을 선정하고 선정된 플랫폼에 대한 후속지원을 집중할 계획이다.

설명회에서는 ▲대회 추진배경 및 목적 ▲주요 내용 및 추진일정 등을 안내하고, ▲ 참석자들을 대상으로 현장 질의응답을 진행하였다.

한편, 과기정통부는 이번 설명회에서 제시된 의견 등을 종합적으로 검토하여 대회 세부 운영방안에 반영하고, 관계기관과 협력하여 '27년부터 대회를 본격 추진해 나갈 계획이다.

담당 부서	연구개발정책실 과학기술인공지능혁신과	책임자	과 장	유은실 (044-202-4570)
		담당자	사무관	김영희 (044-202-4513)

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN 인공지능학습용 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **행사 포스터**

NEXT-X HUMANOID CHALLENGE

NEXT-X 휴머노이드 챌린지 대회 사전 설명회

사람을 돕고, 위험한 현장에서
사람을 대신하다

2026. 11. 24.(화) 10:30 ~ 12:00

스페이스쉐어 서울역3센터 105호

사전등록

시간	주요 내용
10:30~10:33	개회
10:33~10:35	인사말씀
10:35~11:05	Next-X 휴머노이드 챌린지 대회 소개
11:05~12:00	현장 질의응답
12:00	폐회



과학기술정보통신부 KROS NRF 한국연구재단 nst 국가과학기술연구회