

# 가상물리융합산업포럼 제6차 심포지엄

(전) 메타버스 미래 포럼 | 산업용 AI와 디지털 트윈 기반 제조업 혁신 전략

주최: 한국방송-미디어공학회 | 주관: 가상물리융합산업포럼 (<https://vipforum.kr/>)



일시	2026.05.21.(목) 10:00-17:00	장소	한국과학기술회관 중회의실 7
핵심 주제	Physical AI · Agentic AI · Industrial Digital Twin	참가비 안내	대학생 15만원 · 대학원생 20만원 · 일반 30만원 · 온라인 10만원 · 중식 제공

## 프로그램

시간	주요 내용	발표자
10:05-10:10	개회사	김원태 의장 (한국기술교육대학교 교수)
10:10-10:15	축사	과기정통부 설재진 과장
10:15-10:20	축사	ETRI 디지털융합연구소 김승환 소장
10:20-10:40	Keynote Speech   행동하는 AI 시대 부제: 피지컬 AI 동향과 정책 추진 현황	김옥 PM
Physical AI   좌장 경기연구원 이승환 박사		
10:40-11:10	피지컬 AI와 휴머노이드	로브로스 박현준 CTO
11:10-11:40	Physical AI 시대의 로봇 산업화VLA 기술과 Vertical AI 현장 적용 전략	KETI 김영욱 수석
11:40-12:10	온디바이스 환경에서의 로봇제어 인공지능(VLA) 기술 동향	한기대 김성제 교수
12:10-13:20	중식	
Agentic AI   좌장 홍익대학교 안성희 교수		
13:20-13:50	신소재 발견을 위한 Agentic AI 연구	KAIST 박찬영 교수
13:50-14:20	콘텐츠 생성 지능의 산업적 전이: Agentic AI와 3D 월드 모델의 융합 전략	NC AI 김민재 CTO
14:20-14:50	AWS의 에이전틱 AI 플랫폼 및 서비스	AWS 경태훈 Solutions Architect
14:50-15:20	Agentic AI 기술 및 도입 방안	LG CNS 이희재 팀장
15:20-15:30	Break Time	
Industrial Digital Twin   좌장 와이맥스 방준성 대표		
15:30-16:00	피지컬 AI에서의 디지털 트윈의 역할과 연구 현황	ETRI 손지연 실장
16:00-16:30	산업 현장에서의 디지털 트윈과 자율 제조 전략	엠아이큐브솔루션 이정윤 책임
16:30-17:00	디지털 트윈과 AI 에이전틱 기반의 건물 자율 운영 서비스	JH솔루션 이정훈 대표
17:00-17:05	폐회식	

후원: 한국전자통신연구원 · 한국전자기술연구원 · 한국기술교육대학교 · 서울시립대학교 · JH솔루션 · 젠토