

보도시점 2026. 7. 3.(금) 10:00
(2026. 7. 3.(금) 석간)

배포 2026. 7. 2.(목) 14:00

‘AI, 지능을 넘어 현실 세계로’ 「글로벌 AI 프론티어 심포지엄 2026」 개최

- MIT 레슬리 팩 캘블링 교수, 오픈AI 노엄 브라운 부사장 등 글로벌 AI 최전선 전문가의 기조연설 진행
- 엔트로픽·퍼플렉시티 등 글로벌 기업 및 우수 연구기관 대거 참여... 산·학·관 글로벌 협력의 장 열려

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)와 정보통신기획평가원(원장 홍진배)은 국내외 AI 연구자 간 최신 연구 성과를 공유하고 자유로운 논의를 펼칠 국제 교류의 장을 마련하고자 ‘글로벌 AI 프론티어 심포지엄 2026 (Global AI Frontiers Symposium 2026)」를 7월 3일(금), 서울 강남 웨스틴 서울 파르나스에서 개최한다고 밝혔다.

이번 심포지엄은 국가적 AI 연구역량을 결집한 ‘국가AI연구거점’과 글로벌 협력 거점인 ‘글로벌AI프론티어랩’이 공동으로 주관한다. 학계 중심으로 진행되었던 2025년 행사와 달리 올해는 산업계가 본격적으로 합류하여 ‘AI, 지능을 넘어 현실 세계로 (AI Beyond Intelligence: Into the Real World)’라는 주제 아래 산·학·관 융합의 장으로 열린다.

심포지엄의 1부에서는 AI 분야의 세계적 권위자들이 기조연설을 진행한다. 학계를 대표하여 레슬리 팩 캘블링(Leslie Pack Kaelbling) MIT 파나소닉 석좌교수가 ‘합리적 로봇’을 주제로 발표한다. 캘블링 교수는 통제된 실험실이 아닌, 예측하기 어려운 변수가 가득한 현실 세계에서 로봇이 어떻게 스스로 판단하고 움직일 수 있는지 설명할 예정이다. 예를 들어, 낯선 공간에서 처음 보는 장애물을 피하거나 돌발 상황에 대처하는 것처럼, 실제 환경에서 로봇이 겪는 한계와 실패 사례를 분석하여 로봇이 우리 일상에 안전하고 신뢰할 수 있는 형태로 스며들 실질적인 방안을 제시한다.

이어 산업계를 대표하여 노엄 브라운 오픈AI 리서치 부문 부사장이 '대규모 추론 연산의 시사점'을 조망하며 AI 기술 발전 방향에 대한 통찰을 제시한다. 브라운 부사장은 AI가 질문을 받자마자 단순히 그럴듯한 문장을 빠르게 뱉어내는 것을 넘어, 사람처럼 충분한 시간을 들여 논리적으로 '생각'한 뒤 답변을 내놓는 최신 기술 동향을 소개한다. 복잡한 수학 문제를 풀거나 체스를 둘 때 여러 경우의 수를 미리 내다보고 최적의 답을 찾는 것처럼, AI가 스스로 학습하고 검증하며 진정한 추론 능력을 갖춰가는 미래 발전 방향을 화두로 던질 계획이다.

기조 강연 후에는 김기응 국가AI연구거점 센터장 겸 카이스트 교수가 좌장을 맡아 '글로벌 AI 리더십: 산·학·관 협력'을 주제로 심층 패널 토론을 이끈다. 패널로는 레슬리 팩 캘블링 MIT 교수, 노엄 브라운 오픈AI 부사장과 함께 조경현 글로벌AI프론티어랩 공동소장 겸 뉴욕대 교수, 에밀리 블랙 뉴욕대 교수가 참여해 차세대 AI 기술 발전을 위한 굳건한 협력 방안을 논의한다.

심포지엄의 2부에서는 AI 원천 기술과 산업 응용 사례를 공유하는 6개의 전문 트랙이 운영된다. 6개의 트랙은 ▲거대언어모델 및 에이전틱 AI(좌장 옥정슬 POSTECH 교수), ▲멀티모달 AI(좌장 이창희 고려대 교수), ▲AI for Science(좌장 예종철 KAIST 교수), ▲피지컬 AI 및 체화형 지능(좌장 심현정 KAIST 교수), ▲AI for Life(좌장 여진영 연세대 교수), ▲신뢰·안전·거버넌스 AI(좌장 노 알버트 연세대 교수)로 세분화되어 진행되며, 각 트랙에는 임우형 LG AI연구원 원장, 모리타 준 퍼플렉시티 아시아 대표, 김명주 인공지능안전연구소 소장 등 국내외 최고 전문가들이 발제자로 나서 논의의 깊이를 더한다.

특히 이번 행사는 오픈AI, 앤트로픽(Anthropic), 퍼플렉시티(Perplexity) 등 글로벌 AI 시장을 주도하는 핵심 기업들의 인사들과 프랑스 프레리(PRAIRIE) 연구소, 캐나다 벡터 연구소(Vector Institute) 등 세계 유수의 연구기관들이 대거 참여하여, 명실상부한 글로벌 최고 수준의 교류장이 될 전망이다.

본 행사에 앞서 7월 2일(목)에는 「글로벌 AI 프론티어랩 워크숍」이 개최된다. 이 자리에서는 한-미 연구자 간 연구현황을 공유하고, 인공지능 핵심 알고리즘, AI 신뢰·책임성, AI 헬스케어 등을 주제로 미래 연구방향을 모색할 예정이다.

류제명 과기정통부 제2차관은 “이번 심포지엄은 학계의 깊이 있는 원천 기술 연구가 산업 현장의 실질적인 적용으로 이어지는 산학 융합의 청사진을 그리는 뜻깊은 자리”라며, “과기정통부는 향후에도 국내 AI 연구의 국제 경쟁력을 더욱 강화하고, 글로벌 AI 연구 협력 생태계 구축에 박차를 가할 계획이다”라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능정책기획실 디지털인재양성과	책임자	과 장	백병수 (044-202-6370)
		담당자	사무관	김법준 (044-202-6374)
관계 기관	정보통신기획평가원 AI 기반팀	책임자	팀 장	홍성호 (042-612-8540)
		담당자	책 임	서예인 (042-612-8544)



내일을 만드는 과학기술
내 삶을 채우는 디지털·AI

대한민국
지능책브리핑



참고1

글로벌 AI 프론티어 심포지엄 2026 개최계획

□ 개요

- **(행사명)** Global AI Frontiers Symposium 2026
* 부제 : AI Beyond Intelligence : Into the Real World
- **(일시/장소)** '26.7.3.(금) 10:00~17:50/ 웨스틴 서울 파르나스(강남)
※ ICML 2026(국제 머신러닝 컨퍼런스) 일시/장소 : '26.7.6(월) ~ '26.7.11(토), 서울 COEX
- **(목적)** 「국가AI연구거점 ^{서울양재}」, 「글로벌AI프론티어랩 ^{美뉴욕}」 주관 국내외 AI 연구자의 연구내용 공유 및 자유로운 논의 등 국제 교류의 장 마련
- **(방향)** '25년 학계 중심 → '26년 AI 산·학계 참여하여 대담·토의 및 교류
- **(참석)** 2차관, IITP 원장, 국내외 AI 석학·연구자(MIT 레슬리 팩 캘블링 교수, OpenAI 노엄 브라운 부사장, NYU 조경현 교수) 및 AI연구거점 연구자 등
※ 산학연 AI 전문가 자유 참석 허용 / 행사는 영어로 진행(실시간 AI 통번역 중계)

□ 세부계획

구분	시간	주요내용		
1부	10:00~10:03 (03')	▶ 개회 영상 시청 및 내빈 소개		
	10:03~10:08 (05')	▶ 개회사 (2차관)		
	10:08~10:14 (06')	▶ 환영사 · IITP 원장, 카이스트 총장		
	10:14~10:22 (09')	▶ 축사 · 고려대학교, 포스텍, 연세대학교 총장		
	10:22~10:25 (03')	▶ 축전 · 뉴욕대 안르쿤 교수, 스탠포드대 최예진 교수, 딥마인드 푸시미트 콜리 부사장		
	10:25~10:30 (05')	▶ 기념촬영		
	10:30~11:00 (30')	▶ 기조연설① : MIT 레슬리 팩 캘블링 ※ "합리적으로 사고하는 로봇"		
	11:00~11:30 (30')	▶ 기조연설② : OpenAI 노엄 브라운 ※ "대규모 추론 연산의 의미와 시사점"		
	11:30~11:40 (10')	(Break)		
11:40~12:20 (40')	▶ AI 산학 좌담회 · (Moderator) 김기응 · (Speaker) 레슬리 팩 캘블링, 노엄 브라운, 조경현, 에밀리 블랙			
< 오찬 후 병렬 진행 >				
2부	Track A		Track B	Track C
	13:30~15:25 (115')	▶ Large Language Models & Agentic AI	▶ Multimodal AI	▶ AI for Science
	15:25~15:55 (30')	(Break)		
	Track D		Track E	Track F
15:55~17:50 (115')	▶ Physical AI & Embodied Intelligence	▶ AI for Life	▶ Trustworthy, Safe & Governed AI	

참고2

글로벌 AI 프론티어 심포지엄 2026 주요 참가자

□ 1부 기조연설 및 좌담회 발제자

	성명	주요 이력	성명	주요 이력
기조연설 및 산·학 대담	 Leslie Pack Kaelbling MIT 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MIT 파나소닉 석좌교수 ▶ 로봇·강화학습 분야 세계적 석학 ▶ AAIL Fellow 	 조경현 뉴욕대 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ '21년 삼성호암상 공학상 수상 ▶ 글로벌AI프론티어랩 공동소장
	 Noam Brown 오픈AI 부사장	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 오픈AI 리서치 부문 부사장 ▶ 인간 프로 포커 세계선수 출신 AI 'Pluribus' 개발 주도 	 김기응 KAIST 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ KAIST 김재철 시대학원 석좌교수 ▶ 국가AI연구거점 센터장
	 Emily Black 뉴욕대 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 뉴욕대 컴퓨터과학 및 데이터사이언스 교수 ▶ AI 시스템의 위험과 영향을 측정 및 완화 방법 연구 		

□ 2부 트랙별 키노트 연사자

	성명	주요 이력	성명	주요 이력
트랙별 발제자	 임우형 LG AI연구원장	<ul style="list-style-type: none"> ▶ LG AI 연구원 총괄 ▶ EXAONE 등 전문가 AI 모델과 산업 현장 결합 추진 	 Mengye Ren 뉴욕대 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 뉴욕대 컴퓨터과학 및 데이터사이언스 교수 ▶ 멀티모달, few-shot 러닝 분야 세계적 연구자
	 황성주 KAIST 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ KAIST 전산학부 교수 ▶ 기업용 자기진화형 에이전트 AI 시스템을 개발하는 딥오토(Deep Auto) 대표 	 조민수 POSTECH 교수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ INRIA, Google Research, Meta AI와 공동연구 수행 ▶ 과학기술한림원 차세대 회원
	 Morita June 퍼플렉시티 아시아 대표	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 퍼플렉시티 AI에서 APAC 총괄 ▶ J. Luce Foundation 글로벌 자문위원 	 김명주 인공지능안전연구소 소장	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 'AI는 양심이 없다' 책 출간 ▶ 국내 최초 AI 윤리 'Seoul PACT' 개발로 근정포장 수상

참고3

글로벌 AI 프론티어랩 워크숍 개최계획

□ 개요

- **(행사명)** Global AI Frontier Lab Workshop 2026
- **(일시/장소)** '26.7.2.(목) 08:45~20:00/ 웨스틴 서울 파르나스(강남)
※ ICML 2026(국제 머신러닝 컨퍼런스) 일시/장소 : '26.7.6(월) ~ '26.7.11(토), 서울 COEX
- **(목적)** 「글로벌 AI 프론티어랩」사업의 한-미(뉴욕대) 참여 연구자 간 연구 현황 공유 및 최신 AI 연구 동향을 논의하기 위한 기술 워크숍 개최
- **(주요내용)** 각 주제별 연구 성과 발표, 주제별 공동연구 아이디어 논의, AI 커리어 및 AI Agents 관련 대담·패널 세션 운영 등
- **(참석)** 인공지능정책실장, IITP 기술혁신본부장, 「글로벌 AI프론티어랩」 조경현 공동소장 및 참여 AI 연구진 등 약 120여명

□ 세부계획

시간		주요내용	비고
08:45~08:41	(01')	▶ 행사안내 및 귀빈 소개	조경현 공동소장
08:46~08:51	(05')	▶ 개회사	
08:51~08:55	(04')	▶ 축사	인공지능정책실장
08:55~09:00	(05')	▶ 기념촬영	VIP, 전체
09:00~12:30	(210')	▶ 연구성과 발표 - 3개 주제별 한국·NYU 각 30분 진행	주제별 PI (韓美 각 3명)
12:30~13:30	(60')	▶ 오찬 및 네트워크 (* 귀빈 오찬)	참석자 전원
13:30~15:00	(90')	▶ Lightning Talk (18명 각 5분 진행)	주제별 학생연구자
15:00~16:15	(75')	▶ Breakout Session - 8개 주제 분임토의	참석자 전원
16:15~16:45	(30')	▶ 좌담회 (주제: Focusing on Careers)	(좌장) 조경현 공동소장
17:00~18:00	(60')	▶ PI 패널토의 (주제: AI Agents)	(좌장) Mengye Ren 교수
18:00~20:00	(120')	▶ 만찬 및 워크숍 마무리	참석자 전원