

보도시점 2025.10.27.(월) 10:00 배포 2025.10.26.(일) 16:00
(2025.10.27.(월) 석간)

‘미래 인공지능 연구의 청사진을 그린다’ 「인공지능 개척자 국제 학술회의 (AI 프론티어 국제 심포지엄) 2025」 개최

- 국가 인공지능 연구거점·국제 인공지능 개척자 연구소(글로벌AI프론티어랩) 공동 성과 공유
- 인공지능 석학 안 르쿤, 최예진의 기조 강연과 요슈아 벤지오, 제프리 힌턴의 영상 축전

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 인공지능(AI) 분야의 최신 연구 성과를 공유하고 국제 협력 방안을 모색하기 위해 ‘인공지능 개척자 국제 학술회의(AI 프론티어 국제 심포지엄) 2025 (Global AI Frontiers Symposium 2025)」를 오는 10월 27일(월), 서울 용산 드래곤시티에서 개최한다고 밝혔다.

이번 학술회의(심포지엄)는 국가적 인공지능 연구역량을 결집한 ‘국가인공지능(AI)연구거점」과 해외 협력 거점인 ‘국제인공지능 개척자 연구소(글로벌AI프론티어랩)」 소속의 국내외 인공지능 석학 및 연구진이 한자리에 모이는 국제 공동연구 교류의 장으로, 주요 연구 성과를 공유하고 향후 연구 방향, 인공지능의 미래 이상(비전) 및 안전·신뢰 등을 주제로 심도 있는 논의를 진행할 예정이다.

학술회의(심포지엄)의 1부에서는 인공지능 연구의 현재와 미래를 조망하는 세계적 석학들의 기조 강연이 진행된다. 안 르쿤 교수는 ‘월드 모형 학습’을 주제로, 최예진 교수는 ‘생성형 인공지능의 민주화: 규모확장(스케일링) 법칙을 초월하여’를 주제로 각각 기조연설에 나서, 인공지능 기술 발전 방향에 대한 통찰을 제시할 예정이다.

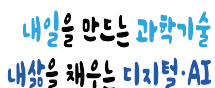
기조 강연 후에는 배경훈 부총리의 주재로 안 르쿤 교수, 최예진 교수, 조경현 교수 및 김기응 교수가 참여하는 인공지능 석학 좌담회가 열릴 예정이다. 좌담회에서는 인공지능 협치체계(AI 거버넌스), 인공지능 기술의 현재와 미래, 인공지능 기술의 사회적 영향력 등을 폭넓게 논의한다.

학술회의(심포지엄)의 2부에서는 국가인공지능 연구거점과 국제 인공지능 개척자 연구소(글로벌AI프론티어랩)가 추진해 온 **공동연구의 성과와 심화 연구 방향을 공유하는 분과**가 진행된다. ‘국가인공지능연구거점’ 분과에서는 일본, 프랑스, 아랍에미리트 등의 해외 연구자들과 국내 연구진이 함께 차세대 인공 지능 기초 연구 및 실세계 자율성을 위한 **물리 인공지능(피지컬 AI)**을 주제로 다양한 연구 성과를 공유한다. ‘국제 인공지능 개척자 연구소(글로벌AI프론티어랩)’ 분과에서는 새로운 핵심 인공 지능 연산방식(알고리즘) 및 신뢰 인공 지능을 주제로 미국 뉴욕대학교(NYU), 연세대 등에서 연구 결과를 발표한다. 또한, 건강돌봄(헬스케어) 및 로봇공학(로보틱스) 분야의 첨단 인공 지능 응용 최신 연구 동향을 소개한다.

이어서 28~29일에는 「국제 인공지능 개척자 연구소 연찬회(글로벌AI프론티어랩 워크숍)」를 열어 한-미 연구자 간 연구현황을 공유하고, 인공지능 핵심 연산 방식(알고리즘), 인공 지능(AI) 신뢰책임성, 인공 지능 건강 돌봄 등을 주제로 미래 연구방향을 모색할 예정이다.

배경훈 부총리는 "이번 학술회의(심포지엄)가 세계적 인공 지능 석학들과 국내 연구진이 한자리에 모여 대한민국 인공 지능 연구가 세계적 수준으로 도약하고, 인공 지능 기술의 새로운 개척자(프론티어)가 되는 중요한 계기가 될 것"이라며, "과기정통부는 향후에도 국내 인공 지능 연구의 국제 경쟁력을 더욱 강화하고, 국제 인공 지능 연구 협력 생태계 구축에 박차를 가할 계획이다."라고 강조하였다.

담당 부서	인공지능정책기획실 디지털인재양성과	책임자	과 장	백병수 (044-202-6370)
		담당자	사무관	박수현 (044-202-6373)
전담기관	정보통신기획평가원 AI 기술팀	책임자	팀 장	어지영 (042-612-8520)
		담당자	수 석	정혜경 (042-612-8525)



참고1

AI프론티어 국제 심포지엄 2025 개최계획(안)

□ 개 요

- (행사명) Global AI Frontiers Symposium 2025
 - * 부제 : Collaborating for the Innovation in AI
- (목적) 「국가AI연구거점 ^{서울양재}」, 「글로벌AI프론티어랩 ^{美뉴욕}」 소속 AI 석학·연구진이 참여하여 글로벌 AI 공동연구 교류의 장 마련
- (일시/장소) '25.10.27(월) 09:30~17:50/드래곤시티 3층 한라홀(용산, 500석)
- (참석) 장관님, 국회의원, 국내외 AI 석학(얀르쿤, 조경현, 최예진 등) 및 「국가AI연구거점」, 「글로벌AI프론티어랩」 참여 AI 연구자 등
 - ※ 산학연 AI 전문가 자유 참석 허용 / 행사는 영어로 진행(실시간 AI 통번역 중계)
- (주요내용) ^AI 석학 기조연설, ^AI 석학 좌담회, ^국내외 젊은 AI 연구자들의 AI 국제공동연구 추진현황 발표 및 토론 진행

□ 세부계획(안)

구분	시간	주요내용
식전	09:30~10:00 (30')	▶ 연구개발 성과 및 협력기업 전시 부스 관람 ※ 진행(정혜동 PM)
1부	10:00~10:06 (6')	▶ 개회, 영상 시청 및 내빈 소개
	10:06~10:09 (3')	▶ 개회사 (부총리 겸 과기정통부 장관)
	10:09~10:15 (6')	▶ 축사 · 최형두 위원(대면), 황정아 위원(화상) 등 과방위 위원(3분)
	10:15~10:17 (2')	▶ 환영사 (IITP 원장)
	10:17~10:25 (8')	▶ 축전 (영상) · 제프리 힌턴, 조슈아 벤지오
	10:25~10:30 (5')	▶ 기념촬영
	10:30~11:00 (30')	▶ 기조연설① : 얀르쿤 ※ "월드 모델 학습"
	11:00~11:30 (30')	▶ 기조연설② : 최예진 ※ "생성형 AI의 민주화: 스케일링 법칙을 초월하여"
	11:30~12:10 (40')	▶ AI석학 좌담회 <ul style="list-style-type: none"> □ (Moderator) 배경훈 부총리 □ (Speaker) 얀르쿤, 최예진, 조경현, 김기응
< 오찬 후 병렬 진행 >		
		Session1(한라홀1-2)
		Session2(한라홀3)
2부	13:30~15:20 (110')	▶ Foundations of Next-Generation AI 주제발표 및 토론
	15:20~15:40 (20')	(Break)
	15:40~17:30 (110')	▶ Principles for New AI Algorithms 주제발표 및 토론
		▶ Physical AI for Real-World Autonomy 주제발표 및 토론
		▶ Advanced AI Applications : Healthcare & Robotics 주제발표 및 토론

□ 행사 개요

- (행사명) Inaugural Global AI Frontier Lab Workshop
- (목적) 「글로벌 AI 프론티어랩」에 참여 중인 韓·美 AI 연구자 간 연구현황 공유, 차년도 연구계획 구체화를 위한 기술워크숍 개최
- (일시) '25.10.28.(화) ~ 29.(수), 총 2일 간 개최
- (장소) 나인트리 프리미어 로카우스 호텔 플로리스홀(6F)
- (참석) 2차관님, 「글로벌 AI 프론티어랩」 공동소장(안르쿤, 조경현) 및 참여 AI 연구진, IITP 등 약 100여명
 - ※ 안르쿤·조경현 교수 모두, 행사 이틀 간 전일 참석 및 프로그램 직접 참여 예정
- (주요내용) 연구주제별 ▲ 연구현황 발표, ▲ 심화워크숍 진행 및 결과보고, ▲ PI(연구책임자) 패널토의 등

□ 세부 일정(안)

일자	시간	주요내용	비고
10.28. (화)	08:45~08:52 (7')	▶ 개회사 - 프론티어랩 설립배경, 연구주제 선정배경 설명·공유 및 향후 목표비전 논의 등	조경현 공동소장
	08:52~08:54 (2')	▶ 귀빈 소개	
	08:54~08:57 (3')	▶ 환영사	뉴욕대 부총장
	08:57~09:00 (3')	▶ 축사	2차관님
	09:00~12:00 (180')	▶ 연구현황 발표 - 3개 주제별 한국·NYU 각 25분 진행	주제별 PI (韓美 각 3명)
	12:00~14:00 (60')	▶ 오찬 및 네트워크 * 귀빈 오찬	참석자 전원
	14:00~17:30 (210')	▶ 주제별 심화워크숍	병렬 세션
	17:30~18:00 (90')	(Break)	-
18:00~20:00 (120')	▶ 만찬 및 네트워크	참석자 전원	
10.29. (수)	09:00~10:30 (90')	▶ 주제별 심화워크숍 결과발표 - 3개 주제별 30분(발표 20분 + Q&A 10분)	주제별 PI (韓美 각 3명)
	10:30~11:30 (60')	▶ PI 패널토의 - 글로벌시프론티어랩 차년도 운영계획 등	
	12:00~14:00 (120')	▶ 오찬 및 워크숍 마무리	참석자 전원