

THE AI KOREA 2024

2024년 8월 19일(월)~20일(화), 과학기술컨벤션센터 중회의실 3 & 4: 한국과학기술회관 지하 1층

안녕하세요?
한국정보과학회 인공지능소사이어티에서는 예년에 이어 "The AI Korea 2024" 행사를 개최합니다.
본 행사는 8월 19일(월)~20일(화) 2일간 진행되며, 과학기술컨벤션센터 중회의실 3 & 4: 한국과학기술회관 지하 1층에서 진행됩니다.
다양한 분야의 인공지능 최고 전문가의 강좌를 마련하였습니다. 관심있는 분들의 많은 참석을 부탁드립니다. 감사합니다.

주관

한국정보과학회 인공지능소사이어티

주최

한국정보과학회

후원

(주)LG유플러스, (재)목암생명과학연구소, KAIST 설명가능 인공지능연구센터, (주)인이지, 정보통신기획평가원

대회장

조성배 교수(연세대)

조직위원장

이지형 교수(성균관대)

프로그램위원회

김지희 교수(동국대), 신현정 교수(아주대), 주재걸 교수(KAIST), 최재식 교수(KAIST)

조직위원회

배창석 교수(대전대), 송길태 교수(부산대), 이상국 교수(가톨릭대), 이지형 교수(성균관대), 최용석 교수(한양대)

프로그램

8월 19일 (월)		
시간	중회의실 3	중회의실 4
09:00 - 10:30	<div><div>알기쉬운 인공지능</div><div>주재걸 교수 (KAIST)</div><div>Diffusion Model 기반 이미지 합성 및 변환 기술</div><div>(90분)</div></div>	<div><div>패턴인식 기계학습</div><div>박노성 교수 (KAIST)</div><div>Science for Deep Learning & Deep Learning for Science</div><div>(90분)</div></div>
10:30 - 12:00	<div><div>알기쉬운 인공지능</div><div>류내원 소장 (네오컨버전스 기술연구소)</div><div>동영상 생성형 AI의 발전과 현황</div><div>(90분)</div></div>	<div><div>패턴인식 기계학습</div><div>신진우 교수 (KAIST)</div><div>Few-shot Tabular Learning: Self-supervised and LLM-based approaches</div><div>(90분)</div></div>
	좌장: 조성배 교수 (연세대)	좌장: 신현정 교수 (아주대)
12:00 - 13:00	점심	
13:00 - 14:30	<div><div>산업체</div><div>이진식 랩장 (LG AI 연구원)</div><div>EXAONE 3.0 : LG의 첫 오픈 소스 LLM</div><div>(45분)</div></div>	<div><div>Invited Talks</div><div>김건희 교수 (서울대)</div><div>초거대 언어모델의 시간 관념 갖추기 (LLMs with Temporal Awareness)</div><div>(45분)</div></div>
	<div><div>산업체</div><div>김민수 상무 (CJ대한통운)</div><div>물류산업에서의 AI 기반 Digital Transformation</div><div>(45분)</div></div>	<div><div>Invited Talks</div><div>허재필 교수 (성균관대)</div><div>Semantic Segmentation in Data-Scarce Scenarios and with Foundation Models</div><div>(45분)</div></div>
	좌장: 이지형 교수 (성균관대)	좌장: 송길태 교수 (부산대)
14:30 - 15:00	Coffee Break	
15:00 - 16:30	<div><div>산업체</div><div>김홍석 CSA (리벨리온)</div><div>AI 반도체 개발을 위한 소프트웨어 플랫폼</div><div>(45분)</div></div>	<div><div>Invited Talks</div><div>여진영 교수 (연세대)</div><div>Beyond System 1, Towards System 2 in Conversational AI: Persona, Knowledge, Empathy, Commonsense, and Memory</div><div>(45분)</div></div>
	<div><div>산업체</div><div>김중윤 대표 (스캐터랩)</div><div>AI 기반 스토리텔링을 통한 새로운 엔터테인먼트의 가능성</div><div>(45분)</div></div>	<div><div>Invited Talks</div><div>주한별 교수 (서울대)</div><div>Generative Modeling for Photorealistic 3D Digital Humans</div><div>(45분)</div></div>
16:30 - 18:00	<div><div>알기쉬운 인공지능</div><div>김태영 대표 (AI팩토리)</div><div>한 줄로 끝내는 랭체인 LCEL 핵심예제 10개와 실용 워크플로우 3선</div><div>(90분)</div></div>	<div><div>패턴인식 기계학습</div><div>이재현 연구원 (한국에너지기술연구원)</div><div>Leveraging LLMs for Practical Research Applications</div><div>(90분)</div></div>
	좌장: 배창석 교수 (대전대)	좌장: 이상국 교수 (가톨릭대)

시간	중회의실 3	중회의실 4
09:00 - 10:30	<div><div></div><div>알기쉬운 인공지능 최윤재 교수 (KAIST) 대형 언어 모델은 무엇인가: 작동 원리와 개발 역사 훑어보기 (90분)</div></div>	<div><div></div><div>패턴인식 기계학습 김세훈 연구원 (카카오브레인) Opportunities and Challenges of Medical Foundation Models (90분)</div></div>
10:30 - 12:00	<div><div></div><div>알기쉬운 인공지능 김승룡 교수 (KAIST) Learning 3D Reconstruction and Generation (90분)</div></div>	<div><div></div><div>패턴인식 기계학습 최승진 소장 (Intellicode) CLIP: Contrastive Language-Image Pre- Training and Prompt Tuning (90분)</div></div>
	좌장: 이지형 교수 (성균관대)	좌장: 신현정 교수 (아주대)
12:00 - 13:00	점심	
13:00 - 14:30	<div><div></div><div>산업체 권택순 CTO (이스트소프트) AI Human 최신 기술 및 응용 (45분)</div></div>	<div><div></div><div>Invited Talks 윤철희 교수 (KAIST) Understanding Modern Data Augmentation: Why Do Mixup, Cutout, and CutMix Help? (45분)</div></div>
	<div><div></div><div>산업체 이형민 연구원 (트웹브랩스) 영상을 분석·이해하고 설명하는 초거대 AI 모델 개발 (45분)</div></div>	<div><div></div><div>Invited Talks 김찬우 교수 (고려대) Speech Model and Language Model and Their Integration into a Single Generative Speech/Language Model (45분)</div></div>
	좌장: 최재식 교수 (KAIST)	좌장: 김지희 교수 (동국대)
14:30 - 15:00	Coffee Break	
15:00 - 16:30	<div><div></div><div>산업체 정소이 상무 (LG유플러스) 자유롭게 데이터를 활용할 수 있는 AQuA(Ask Query by AI) 서비스 (45분)</div></div>	<div><div></div><div>Invited Talks 이기민 교수 (KAIST) Are we ready to face the Terminator (or superintelligence)? (45분)</div></div>
	<div><div></div><div>산업체 황성주 대표 (딥오토) 자가 진화 인공지능을 통한 AI 운영 자동화 (45분)</div></div>	<div><div></div><div>Invited Talks 나승훈 교수 (전북대) Towards Human-Level Knowledge Mastering Agents from Large Language Models (45분)</div></div>
	좌장: 최재식 교수 (KAIST)	좌장: 김지희 교수(동국대)
16:30 - 18:00	<div><div></div><div>알기쉬운 인공지능 최종원 교수 (중앙대) Recent Trends in Deepfake Image and Video Detection (90분)</div></div>	<div><div></div><div>패턴인식 기계학습 박은혁 교수 (포항공대) LLM Compression and Acceleration Techniques (90분)</div></div>
	좌장: 송길태 교수 (부산대)	좌장: 최승진 소장 (Intellicode)

등록

구분	사전등록	현장등록
일반	30만원	40만원
학생	20만원	30만원

- 등록 바로가기
- 사전등록 마감: 2024년 8월 18일 24시
- 사전등록은 온라인 등록신청 및 입금이 완료된 경우에 한합니다.
- 사전등록비 납부는 계좌이체 또는 카드결제가 가능합니다.
- 점심식사 및 간단한 다과를 제공합니다.
- 강의 자료는 자료 공개에 동의한 연사에 한해 공지된 비밀번호를 입력하여 각 세션의 연사 정보에서 다운로드 가능합니다.
- 등록 문의: 한국정보과학회 최희수 과장 Mail: hschoi@kiise.or.kr / Tel: 02-588-9246