

2025 경영정보관련 학회 춘계통합학술대회 논문 모집

Call for Papers

Generative AI and the Next Computing Revolution : From Automation to Creative Disruption

일 시: 2025. 05.29(목) ~ 31(토)

장 소: KAIST 문지캠퍼스(대전)

경영정보관련 학회 회원님 안녕하십니까?

한국경영정보학회는 한국인터넷전자상거래학회, 한국정보시스템학회, 한국지식경영학회와 함께 2025년 경영정보 관련 학회의 춘계통합학술대회를 “Generative AI and the Next Computing Revolution: From Automation to Creative Disruption”이라는 주제로 2025년 5월 29일부터 31일 카이스트 문지캠퍼스에서 개최할 예정입니다.

생성형 인공지능(GenAI)의 급속한 발전은 자동화, 창의성, 비즈니스 전략을 변화시키며 산업 전반에 걸쳐 혁신을 촉진하고 있습니다. AI 기반 콘텐츠 생성부터 자율적 의사결정 시스템에 이르기까지, GenAI는 업무 프로세스를 효율화 하는 동시에 전례 없는 수준의 혁신을 가능하게 합니다. 아울러 AI 기술이 고도화됨에 따라 차세대 컴퓨팅 패러다임에 대한 수요도 급증하고 있습니다. 기존의 컴퓨팅 아키텍처는 방대한 AI 모델을 처리하는 데 한계를 보이며, 이에 따라 양자 컴퓨팅, 뉴로모픽 컴퓨팅, 엣지 AI, 고성능 컴퓨팅(HPC)과 같은 혁신적인 기술이 새로운 돌파구로 주목받고 있습니다. 이러한 기술들은 AI의 성능을 획기적으로 향상시키고, 에너지 소비를 절감하며, 실시간 의사결정, 최적화, 자율 지능의 새로운 가능성을 열어줄 것으로 기대됩니다.

따라서, 생성형 AI와 차세대 컴퓨팅 패러다임의 변화를 바탕으로 GenAI는 기업의 경쟁력에 어떤 영향을 미치는가? 윤리적 및 규제적 고려 사항은 무엇인가? 조직은 이 기술을 어떻게 활용하여 지속 가능한 성장을 달성할 수 있는가? 생성형 AI, 차세대 컴퓨팅 파워, 그리고 이들이 비즈니스와 사회에 미치는 영향을 탐구하고 결과를 공유하고자 합니다.

연구 논문, 사례 연구, 개념적 프레임워크를 모집하여, 연구자, 실무자 및 산업 전문가들의 적극적인 참여를 통해 이론적 연구, 실증적 연구, 그리고 실무적 적용 사례 등 다양한 접근을 통해 AI 연구자, 기업 전략가, 컴퓨팅 전문가들이 함께 논의할 수 있는 장을 마련하고자 합니다. 본 학술대회에 여러분의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2025년 3월

한국경영정보학회장 이 동 원(고려대)	춘계통합학술대회
한국인터넷전자상거래학회장 정 석 찬(동의대)	공동조직위원장 류민호(동아대) · 이철호(KAIST) · 조항정(KAIST)
한국정보시스템학회장 홍 태 호(부산대)	공동학술위원장 신동혁(KAIST) · 엄성용(중앙대) · 이한준(명지대)
한국지식경영학회장 김 범 수(연세대)	공동운영위원장 박민정(금오공대) · 최근호(국립한밭대) · 최진욱(한남대)

2025 경영정보관련 학회 춘계통합학술대회 논문 모집 안내



마감 일정



- | | |
|-----------------------|--------------------|
| • 논문 초록 (발표신청) 제출 마감 | → 2025년 04월 07일(월) |
| • 튜토리얼/패널 제안서 제출 마감 | |
| • 논문 전문 또는 발표자료 제출 마감 | → 2025년 04월 28일(월) |
| • 튜토리얼/패널 제출 마감 | |

※ 최우수논문 및 우수논문으로 선정된 논문들은 각 학회에서 발간하는 학술지의 Fast Track 심사논문으로 추천됩니다.



논문 모집 분야

〈생성형 AI와 차세대 컴퓨팅 아키텍처〉

- 스마트시티에서의 AI 및 IoT 활용생성형 AI 기반 클라우드 컴퓨팅
- 양자 컴퓨팅 및 뉴로모픽 컴퓨팅을 활용한 AI 혁신
- Multimodal Learning 및 Transfer Learning을 활용한 AI 발전
- AI 데이터 품질 개선을 위한 기술 및 사례
- 자율주행 자동차 및 드론을 위한 AI 알고리즘
- AI 기반 자율 시스템 및 로봇틱스
- Edge AI 및 실시간 의사결정 시스템
- Physical AI와 디지털 휴먼 증강 기술

〈생성형 AI와 비즈니스 활용〉

- 정보기술 및 AI 투자와 기업 가치
- 생성형 AI를 활용한 디지털 트랜스포메이션 및 지속가능한 성장
- AI 기반 플랫폼 비즈니스 및 서비스 혁신
- AI 기반 개인화 추천 시스템 및 미디어 커머스
- AI와 스마트 웨어러블 기술의 융합
- 머신러닝 및 딥러닝 기술을 활용한 기업 경쟁력 강화
- 금융 분야 AI 활용(핀테크, 리스크 관리, 알고리즘 트레이딩)
- 의료 분야 AI 활용(디지털 헬스케어, 원격의료, 진단 AI)
- 스마트 팩토리 및 제조업 자동화를 위한 AI 기술
- AI 기반 광고 기술(AdTech)과 소비자 행동 분석
- 블록체인과 AI의 결합을 통한 혁신적 비즈니스 모델

〈AI와 노동시장, 인간-AI 협업, 사회적 영향〉

- AI와 노동시장 변화: 자동화와 새로운 일자리 창출
- 인공지능/로봇과 인간의 상호작용 연구
- AI 기반 업무 자동화 및 조직 내 생산성 향상
- AI를 활용한 HR 기술(채용, 인재 관리, 직원 교육)
- AI 도입이 기업 성과 및 IT 투자에 미치는 영향
- 생성형 AI의 윤리적 고려사항 및 거버넌스
- AI 공정성과 편향 문제 및 해결 방안
- AI 산업에 대한 정부의 규제 및 정책적 역할
- AI 기반 설명가능한 인공지능(XAI) 연구 및 응용
- ESG 경영 및 지속 가능성 확보를 위한 AI 활용

〈차세대 디지털 플랫폼 및 서비스〉

- 메타버스 플랫폼과 사용자 행동 분석
- 블록체인과 AI (연합학습)
- 가상현실(VR)/증강현실(AR) 기술과 비즈니스 융합
- 디지털 트윈 및 IoT 기반 지능형 플랫폼 구축
- 빅데이터 기반 소셜미디어 분석 및 영향력 모델링
- 클라우드 컴퓨팅과 AI의 통합을 통한 서비스 최적화
- 스마트 웨어러블 기술

- 정책, 동향, 사례 발표의 경우 논문 없이 요약본 으로만 제출 가능합니다.
- 산업계 발표는 PowerPoint 형식이 가능하며 길이에는 제한이 없습니다.

〈기타 MIS 전분야〉



초록 및 논문 / 튜토리얼 / 패널 제안 제출 하기 및 정보확인으 춘계통합학술대회 전용 홈페이지를 확인하여 주세요. 2025 춘계 통합학술대회 <http://joint-mis.web-ference.com/>



기타 학술대회 관련 문의

한국경영정보학회 사무국 (Tel)02-795-1354 (E)office@kmis.or.kr