



2025 경영정보학회  
추계학술대회 논문 모집

# Beyond AI: Building an Inclusive and Ethical Digital Economy with Web3

일 사: 2025. 10. 31(금) ~ 11.01(토)

장 소: 고려대학교 경영대학

한국경영정보학회는 2025년도 추계학술대회를 “Beyond AI: Building an Inclusive and Ethical Digital Economy with Web3”이라는 주제로 2025년 10월 31일(금)~11월 1일(토) 고려대학교 경영대학(안암캠퍼스)에서 개최할 예정입니다.

인공지능기술의 급속한 발전은 산업 전반에 걸쳐 다양한 기술적 혁신을 이뤄내고 있습니다. 하지만 그에 따른 사회의 제도적, 문화적, 윤리적 변화에 관한 연구와 논의는 상대적으로 미비한 상태입니다. 기술적 성과와 사회적 가치의 균형을 이루기 위해서는 인공지능과 같은 첨단 기술이 가져올 변화에 대한 다각적인 분석과 함께, 이를 뒷받침할 제도적·윤리적 기반 마련이 필수적입니다. 이번 추계통합학술대회는 Web3 환경과 결합한 인공지능 기술이 디지털 경제의 포용성과 윤리성을 어떻게 제고할 수 있는지를 논의하는 장을 마련하고자 합니다. 이를 위해 산학연 전문가들이 모여 최신 연구 성과를 공유하고, 다양한 산업 분야에서의 적용 사례와 정책적 시사점을 함께 탐구할 예정입니다.

구체적으로는 이번 학회에서는 다음과 같은 질문들을 포함하여 다양한 주제를 화두로 던지려 합니다. 인공지능과 Web3 기술의 결합이 디지털 경제의 구조와 참여 방식에 어떤 변화를 가져올 것인가? 이러한 변화 속에서 모든 이해관계자가 동등하게 혜택을 누릴 수 있도록 하기 위해서는 어떠한 제도적·정책적 장치가 필요한가? 기술 발전의 속도에 발맞추어 윤리적 기준과 사회적 합의를 어떻게 형성하고 유지할 것인가? 산업 현장에서의 구체적인 적용 사례를 통해 우리가 얻은 교훈은 무엇이며, 이를 확산시키기 위한 방안은 무엇인가?

창의적인 연구 논문, 사례 연구, 그리고 개념적 프레임 워크를 모집하여 연구자, 실무자, 산업 전문가들의 적극적인 참여를 유도하고자 합니다. 또한 이론적 연구, 실증적 분석, 실무 적용 사례 등 다양한 접근을 통해 AI 연구자, 기업 전략가, 정책 전문가들이 한자리에 모여 심도 있는 논의와 지식 교류를 할 수 있는 장을 마련하고자 합니다. 본 학술대회에 여러분의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다.

2025년 8월

2025년 한국경영정보학회 학회장

이동원(고려대)

2025년 추계학술대회 공동조직위원장

박상철(대구대) · 양성병(경희대) · 이건웅(고려대)

2025년 추계학술대회 공동학술위원장

유상석(성균관대) · 이규한(고려대) · 이 정(한국외대)

2025년 추계학술대회 공동운영위원장

안병대(고려대) · 유동희(경상국립대) · 함주연(조선대)





## 주요일정



• 논문 **초록** (발표신청) 제출 마감

• 튜토리얼/패널 제안서 제출 마감

• 논문 전문 또는 발표자료 제출 마감

• 튜토리얼/패널 제출 마감

→ 2025년 09월 22일(월)

→ 2025년 10월 13일(월)

※ 최우수논문 및 우수논문으로 선정된 논문들은 한국경영정보학회에서 발간하는 Asia Pacific Journal of Information Systems (APJIS-Scopus) 및 경영정보학연구 (ISR-KCI)의 Fast Track 심사논문으로 추천됩니다.

## 논문모집분야

“Beyond AI: Building an Inclusive and Ethical Digital Economy with Web3” 주제를 포함한 MIS 전 분야

### <인공지능과 Web 3>

- 인공지능(AI)과 Web3 기술의 융합 및 응용 사례
- 디지털 경제에서의 포용성과 형평성 증진 방안
- AI·블록체인·탈중앙화 기술의 윤리적·사회적·법적 이슈
- Web3 기반 비즈니스 모델 혁신과 산업별 적용 사례
- AI와 Web3 환경에서의 개인정보 보호 및 보안 전략
- 디지털 거버넌스와 규제 프레임워크
- 디지털 전환(DX)과 지속가능경영(ESG) 연계 연구
- 메타버스·NFT·토큰경제와의 연계 가능성
- 디지털 신뢰 구축과 사용자 경험(UX) 설계

### <인공지능과 사회적 편향 (social bias)>

- 인공지능 모델 학습 데이터의 사회적 편향 분석 및 측정 방법
- 알고리즘 의사결정에서의 차별·불평등 문제와 개선 방안
- 편향 완화를 위한 AI 모델 설계 및 데이터 전처리 기법
- 사회문화적 맥락이 AI 편향에 미치는 영향
- 다양한 인구집단·언어·문화 간 AI 성능 격차 연구
- AI 편향과 윤리적 의사결정 프레임워크
- 편향 완화를 위한 법·제도·정책적 접근
- AI 편향 탐지 및 수정에 관한 사례 연구
- 인공지능 신뢰성 및 투명성 확보를 위한 편향 관리 전략

### <인공지능/로봇과 공존하는 사회>

- 피지컬 AI(Physical AI): 물리적 환경에서 학습·적응하는 지능형 로봇 시스템
- 인간·로봇 협업: 생산성·혁신 효과, 조직 구조 변화
- 자율로봇·서비스로봇·협동로봇(Cobot) 기반 업무 혁신 사례
- 산업별 로봇·AI 응용: 제조, 물류, 헬스케어, 재난 대응, 교육 등
- AI/로봇 기반 의사결정 지원 및 성과 분석
- 로봇 거버넌스: 안전, 윤리, 법·제도적 고려사항
- AI·로봇 공정성, 편향·차별 문제와 해결 방안
- 로봇 및 AI 시스템의 데이터 보안·프라이버시 보호
- AI·로봇 규제·정책, 글로벌 표준화 동향
- ESG·지속가능 경영·사회문제 해결을 위한 로봇·AI 활용

### <차세대 디지털·물리 융합 플랫폼 및 서비스>

- 디지털 트윈·IoT·사이버물리시스템(CPS) 기반 스마트 로봇 인프라
- 메타버스·가상환경과 로봇 시뮬레이션·원격 제어
- 블록체인·탈중앙화 기술과 로봇/AI 융합(분산 로봇 네트워크, 연합학습)
- VR/AR/MR 기반 원격 로봇 제어 및 몰입형 협업
- 빅데이터·AI 기반 로봇 행동 분석·로봇-인간 상호작용 모델링
- 클라우드·엣지·로봇 운영 최적화 및 자율성 강화
- 스마트 웨어러블·휴머노이드·모바일 로봇 서비스
- AI 기반 초개인화 서비스와 추천 시스템(로봇 인터페이스 포함)

### <기타 MIS 전분야>



초록 및 논문 / 튜토리얼 / 패널 제안 제출 하기 및 정보확인 은 추계학술대회 전용 홈페이지를 확인하여 주세요. 2025 추계학술대회 <http://kmis.web-ference.com/>



기타 학술대회 관련 문의

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