

## 2024 추계학술대회 논문 모집 안내

- 주 제: Deriving Values of AI in the Era of Digital Transformation
- 일 시: 2024년 11월 14(목) ~ 15(금)
- 장 소: 과학기술컨벤션센터 (ST Center)

한국경영정보학회는 2024년도 추계학술대회를 “Deriving Values of AI in the Era of Digital Transformation”이라는 주제로 2024년 11월 14일(목)~15일(금) 과학기술컨벤션센터에서 개최할 예정입니다.

비즈니스의 디지털 전환(digital transformation)이 기업 경영에서 고려해야 할 필수 요소가 되면서, 비즈니스뿐만 아니라 우리 사회 전반에 새로운 가치를 만들어내는 데 영향을 미치고 있습니다. 특히 디지털 전환 기술 중 AI는 기업의 인력 및 비용 구조 변화, 제품의 생산 및 사용자와의 점점 변화 등 기업 경영의 핵심과 업의 본질을 혁신적으로 바꿔줄 것이라 예상되고 있습니다.

그러나 AI가 가져올 산업 및 사회 변화가 클 것이라 예상되는 만큼, 변화의 크기 못지않게 변화의 가치에 대해서도 논의해야 하는 시점이 되었습니다. AI가 만들어내는 가치는 한마디로 정의하기 어렵고 기술 및 사회의 복잡다단한 면과 연결될 수밖에 없습니다. 특히, AI 기술의 복잡성은 설명, 예측 및 통제가 어렵다는 특징(unexplainable, unpredictable, uncontrollable)도 있는데, 이러한 특징이 AI의 광범위한 상용화와 맞물리면 어떤 파급 효과를 가져올지 가늠하기 어렵기 때문입니다. 더군다나 생성형 AI의 등장은 업무에 소요되는 자원과 사용자 경험의 근본적 변화 등 다양한 산업에 많은 변화를 가져올 것이라 예상되고 있습니다. 그러나 한편으로는 오용 및 오류, 검증의 어려움, 시스템적 편향이나 일자리 감소, 디지털 격차 등의 문제가 염려되고 있기도 합니다. 이에 따라 생성형 AI가 개별 비즈니스 및 비즈니스 생태계에 가져올 전환적 가치(transformative value)를 장기적인 안목에서 주의 깊게 살펴볼 필요 또한 대두되고 있습니다.

따라서 AI가 어떠한 방식으로 산업과 사회를 변화시키고, 이 과정에서 어떠한 가치를 창출하는지, 이 가치의 수혜자와 책임자는 누구인지, 기업과 국가는 이러한 문제에 어떻게 대응해야 하는지 등에 대한 심도 깊은 논의가 필요합니다. 이는 AI로 인한 경영, 경제, 사회 패러다임의 변화가 불가피한 때에 AI를 활용해야 하는 미래 산업과 사회의 방향을 설계한다는 측면에서 매우 중요한 일이라고 할 수 있을 것입니다. 이에 따라, 한국경영정보학회는 국내외 학계의 선도적인 연구자뿐만 아니라, 산업계 및 정부정책 수행기관들과 함께 서로의 연구 결과를 공유하고, 향후 사회발전의 기초를 공고하게 하기 위한 발표와 토론의 장을 마련하고자 하고자 합니다. 이러한 추계학술대회 주제에 부합하여 본 학술대회에서 발표하기를 희망하시는 분들은 아래의 일정을 참조하시어 초록 및 발표 자료를 기일 내에 제출하여 주시면 감사하겠습니다. 본 학술대회에 여러분의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2024년 7월

2024년 한국경영정보학회 학회장

김희웅

2024년 추계학술대회 공동조직위원장

전성민 · 조우제

2024년 추계학술대회 공동학술위원장

민진영 · 박성혁 · Mou Jian

2024년 추계학술대회 공동운영위원장

김태경 · 윤상혁

## 학술대회 주요 일정 및 특징

논문 초록 제출 마감	2024년 09월 06일(금)
튜토리얼/패널 제안서 제출 마감	2024년 10월 04일(금)
논문 전문/튜토리얼/패널 제출 마감	2024년 10월 04일(금)

※ 최우수논문 및 우수논문으로 선정된 논문들은 한국경영정보학회에서 발간하는 Asia Pacific Journal of Information Systems (APJIS-Scopus) 및 경영정보학연구 (ISR-KCI)의 Fast Track 심사논문으로 추천됩니다. 또한 Journal of Electronic Commerce Research, Special Issue 게재가 추천됩니다.

## 논문 모집 분야

### [ Deriving Values of AI in the Era of Digital Transformation 주제를 포함한 MIS 전 분야 ]

- 생성형AI 와 비즈니스 활용
- 인공지능과 지능형 플랫폼 및 서비스
- 인공지능/로봇과 인간의 상호작용
- 인공지능과 노동시장
- 인공지능 윤리와 거버넌스
- 인공지능 산업 정부의 규제와 역할
- 인공지능 공정성과 편향
- 의료분야 AI 활용
- 금융분야 AI 활용
- 설명가능 인공지능
- AI 데이터 품질개선
- Multimodal Learning
- Transfer Learning
- 자율주행 자동차 및 드론
- 디지털 휴먼 증강 기술과 서비스
- 가상현실(VR)/증강현실(AR) 기술 활용
- 메타버스 플랫폼 및 사용자 행동
- 디지털 트랜스포메이션과 지속가능한 성장
- 디지털 헬스케어 & 원격의료 서비스
- 사물인터넷(IoT) 및 디지털 트윈
- ESG 경영과 인공지능 활용
- 소셜미디어 및 미디어커머스
- 빅데이터 분석 및 활용
- 개인화 추천
- 스마트 및 웨어러블 기술
- 모바일 기술과 스마트폰 활용
- 플랫폼 비즈니스
- 머신러닝 및 딥러닝 기술
- 클라우드 컴퓨팅
- 핀테크(FinTech)
- 애드테크(AdTech)
- IT 투자와 조직성과
- 블록체인 활용 비즈니스 모델
- 기타 MIS 전 분야

## 논문 제출 요령

- 논문 초록은 학회 홈페이지([www.kmis.or.kr](http://www.kmis.or.kr) 또는 <http://kmis.web-ference.com>) 에서 “2024 추계-논문 초록 제출 양식” 파일을 다운 받은 후, 이를 작성하여, **학술대회 전용 홈페이지 <http://kmis.web-ference.com> 으로** 제출하여 주시기 바랍니다.
- 논문 작성 요령은 “2024\_추계\_논문작성 요령”을 참고해 주시기 바랍니다.
- 논문은 “6페이지” 내외 전문(Full Paper) 형태 혹은 “2페이지” 내외 확장된 초록(Extended

**Abstract) 형태로 제출하여 주시기 바랍니다.**

- 산업계 발표는 **Power Point가 가능**하며, 양식에는 제한이 없습니다.
- 영문 또는 국문 모두 발표 가능합니다.

## 튜토리얼/패널 제안 요령

- 튜토리얼 및 패널은 학술대회 주제와 관련하여 참가자들에게 지식 및 업무에 도움이 될 내용을 대상으로 합니다. 발표는 파워포인트를 사용하며, 발표 시간은 30분입니다.
- 튜토리얼 발표/패널 제안 신청은 학회 홈페이지에서 **“2024 추계-튜토리얼 발표안 제출 양식” / “2024 추계-패널제안 양식”** 파일을 다운받은 후, 이를 작성하여 **학술대회 전용 홈페이지 <http://kmis.web-ference.com>** 으로 제출하여 주시기 바랍니다.

## 기타 학술대회 관련

※ 가나다순서 정렬

### [2024 추계학술대회 공동조직위원장]

전성민 교수 · 가천대학교 / smjeon@gachon.ac.kr

조우제 교수 · 서울대학교 / woojecho@snu.ac.kr

### [2024 추계학술대회 공동학술위원장]

민진영 교수 · 중앙대학교 / jymin@cau.ac.kr

박성혁 교수 · KAIST / sunghyuk.park@kaist.ac.kr

Mou Jian 교수 · 부산대학교 / jian.mou@pusan.ac.kr

### [2024 추계학술대회 공동운영위원장]

김태경 교수 · 경희대학교 / tk\_kim@khu.ac.kr

윤상혁 교수 · 한국기술교육대학교 / yoonsh@koreatech.ac.kr

### [경영정보학회 사무국]

정재정 / 02-795-1354 / office@kmis.or.kr