



한국EA학회
Korea Institute of Enterprise Architecture

2019 한국EA학회 통합추계학술행사

AI 트랜스포메이션



2019. 10. 26

주최 : 사)한국EA학회, 한국지능정보시스템학회, 한국빅데이터학회

후원 : 매일경제신문, MBN, 전자신문, 연세대학교

협찬 : 다음소프트, 베스핀글로벌, 플랫폼기술연구소, TG 컨설팅

2019년 한국 EA학회 추계학술대회 초대의 글

안녕하십니까?

2019년 추계 학술대회는 한국EA학회, 한국지능정보시스템학회, 한국빅데이터학회가 모여 공동으로 개최합니다. 이번 통합학술대회는 ‘AI 트랜스포메이션’이라는 주제로 인공지능 기술을 기반으로 기업 및 사회가 변화하고 있는 다양한 모습과, 변화를 주도하는 인공지능 기술의 발전에 대한 연구결과를 공유하고자 합니다.

디지털 기술에 기반한 기업의 혁신에 이어 AI기반 트랜스포메이션이 기업의 다양한 부문에서 이루어지고 있으며, 디지털 트랜스포메이션과 빅 데이터 기반 혁신보다 더 큰 파급효과를 가져올 것으로 예측되고 있습니다. 직원의 면접과 인사관리에 인공지능 기반 기술이 적용되고 있으며, IoT 환경이 구축된 제조 현장 자재흐름 최적화, 고객 응대를 위한 챗봇, 딥러닝 기법에 의한 편드운영 등 여러 산업의 다양한 부문에서 이미 혁신이 시작되었거나 가치를 드러내고 있습니다. 따라서 본 통합학술대회에서는 AI기반 트랜스포메이션을 통한 가치 창출 사례 및 전략뿐만 아니라 기반이 되는 기술을 적용하는 과정에서 발생할 수 있는 관리적인 이슈에 이르기까지 다양한 주제가 논의될 예정입니다.

이번 학술대회에서는 엄선된 기조강연과 기획세션, 그리고 수준 높은 학술논문들이 발표될 것입니다. 많은 연구자분들의 참여를 통한 폭넓은 정보와 학술교류의 장이 될 수 있도록 이번 2019년도 추계 통합학술대회에 세 개 학회 회원 여러분의 적극적인 논문 투고와 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2019년 9월 9일

한국EA학회 회장	최영진(을지대학교)
한국지능정보시스템학회 회장	임 일(연세대학교)
한국빅데이터학회 회장	이준기(연세대학교)
2019 추계 공동 조직위원장	이상준(전남대학교)
2019 추계 공동 학술위원장	임태수(성결대학교), 전용렬(광주대학교)

행사 세부 프로그램

Time	Program	
	경영대 B201	경영대 B204
08:30-09:00	등록(Registration)	
09:00-10:00	<p>[Section발표] 좌장 : 광주대 나종회교수</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 왕흥의 특징이 지각된 가치와 시청의도에 미치는 영향, Wang Yuchen, 이상준(전남대학교) ○ 사이버 테러위협 위험평가 척도 개발, 한충희(한국전력거래소) ○ 무인점포의 사용자 저항에 관한 연구, Qiannan Wei, 이상준(전남대학교) 	<p>[Section발표] 좌장 : 성결대 임태수교수</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트시티 속 빅데이터와 개인정보보호 방안 연구, 정환석(농촌진흥청) ○ 뷰티헬스케어행위가 지각된 상호작용 및 자아존중감과 삶의 질의 관계에 미치는 연구, Qiuying Chen, 이상준(전남대학교) ○ IT 기반 정보화, 디지털 전환, 지능정보화: 추진 방향과 전략, 이석준(건국대학교), 최영진(울지대학교), 김기홍(ACE 솔루션), 김대권(케이아이티원), 나종회(광주대학교)
10:05-10:25	<p>[총회] 한국EA학회 총회 (한국EA학회 / 최영진학회장)</p>	
10:30-10:35	<p>[개회사] AI Transformation의 가치 창조 (한국지능정보시스템학회/ 임일학회장)</p>	
10:35-10:40	<p>[환영사] 인공지능 비즈니스 발전 방향 (한국빅데이터학회 / 이준기학회장)</p>	
10:40-10:45	<p>[축사] 인공지능 비즈니스 발전 방향 (한국EA학회 / 최영진학회장)</p>	
10:50-11:20	<p>[Hot Message] 인공지능(AI)의 필요조건과 충분조건 (LG전자 최성호 전무)</p>	
11:20-12:00	<p>[Keynote Speech] AI Transformation은 어떻게 기업 비즈니스를 변화시키는가 (한글과컴퓨터 CTO 오순영전무)</p>	
12:00-13:30	Lunch	
Time	경영대 B201	경영대 B204
13:40-15:10	<p>[Section발표] 좌장 : 광주대 전용렬교수</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 글로벌 금융회사의 IT 투자가 생산성과 수익성에 미치는 영향 사례: RPA(Robotic Process Automation), 신진호(한국투자신탁운용), 김학민(경희대학교) ○ The Research on Blockchain System Participation Intention-Focus on Mobile Applications, Chenxi Hu, 이상준(전남대학교) ○ 상세 위험분석 방법론 적용을 위한 디지털복합기 기술적 취약점 점검항목 연구, 이재호(세종사이버대학교) 	<p>[Section발표] 좌장 : KAIST 김영식교수</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ The Uptake of Open Science: results of asystematic literature review and use of mapping techniques, Hanna Shmagun(KISTI) ○ Implementation of e-licensing system for Radiation Application in Uganda-Case of Atomic Energy Council, Ministry of Energy, Ambrose Otim(Ministry of Energy, Uganda) ○ Critical Success Factors for Applying Enterprise Architecture to Cloud

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인적자원의 부정채용을 감시하기 위한 머신러닝의 활용, 윤영호, 윤현식(전남대학교) ○ Trajectory Privacy for Publishing Big Data, Rashid Tojiboev, Chris Soo-Hyun Eom, Wookey Lee(인하대학교) 	<p>Computing Adoption in the Public Sector, Christopher B. Mokone and Hangjung Zo(KAIST)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilization of e-Government to improve bus transportation services – The case of Abuja, Chilaka Chijioke Reginald(KAIST)
15:10-15:30	Coffe Break Time	
15:30-16:10	<p>[Section발표] 좌장 : 전남대 이상준교수</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전파 빅데이터 비즈니스 모델 사례 연구, 전용렬, 나종희(광주대학교) ○ 인공지능 알고리즘 플랫폼 클라우드 서비스 - 임철홍, 신용호, 최두영(플랫폼기술연구소) ○ 모바일 하이브리드 앱 아키텍처 - 신용호 (플랫폼기술연구소) 	<p>[Section발표] 좌장 : KAIST 김영식교수</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ A Study on the Implementation of Automatic Fare Collection (AFC) in emerging countries-Focused in Algeria-, Lasmi Hanane(Ministry of ICT, Algeria) ○ A proposal for the implementation of PKI Framework in developing countries – Case of the Republic of Ghana, Stephen Owusu-Addo(KAIST)
16:10-16:50	한국EA학회 연구 동향 토의(경영대 B101)	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신기술 도입·적용을 위한 전자정부지원사업 개선 방안-임태수 ○ 민간 클라우드 이용 관련 제도개선 연구-이석준 ○ 상용SW 유지관리 평가지표 개선에 관한 연구-최영진 ○ 국가 정보시스템의 지능화기술 활용 확산 전략 연구-나종희 ○ 산업경쟁력 강화를 위한 인공지능 기술 산업적용 방향 연구-임태수 	
17:00-17:30	우수논문 시상 및 경품 추첨(용재홀 B103)	

□ 행사안내

- 학회 논문발표장 : 연세대학교 신촌캠퍼스 경영관(B201, B224)
- 개회식 및 주제강연 : 연세대학교 신촌캠퍼스 경영관(B103)
- 행사문의 : 고희석 사무국장님 / 010-9899-1532
- 중식 안내 : 일반 참가자 중식 <522 한경관> 교직원 식당

□ 등록안내

- 사전등록 일시 : 2019년 10월18일(금)~10월25일(금)
- 등록비 : 정회원(50,000), 기관참가자(400,000), 비회원(500,000)
- 사전등록 : office@eakorea.or.kr
- 입금계좌 : KEB하나 560-910002-10904 (예금주 : 한국엔터프라이즈아키텍처학회)