

2014 한국경영정보학회 추계학술대회

조직위원회

- 조직위원장 김범수(연세대학교)
- 공동조직위원장 진병천(강남대학교)
- 학술위원장 장항배(중앙대학교)
- 공동기술위원장 차경진(계명대학교)

Doctoral Consortium 김희용(연세대학교)

- | | |
|--------------|-----------------|
| 조직위원 | 고준(전남대학교) |
| 강소라(영국대학교) | 강현정(중영대학교) |
| 구철모(경희대학교) | 김대호(육원대학교) |
| 김재홍(한남대학교) | 김태성(중북대학교) |
| 김희용(연세대학교) | 류성열(대진대학교) |
| 문재홍(고려대학교) | 박용주(서울과학기술대학교) |
| 서보일(숙명대학교) | 심선영(성신여자대학교) |
| 양희동(이화여자대학교) | 유진호(상명대학교) |
| 이상훈(한양대학교) | 이은곤(수원대학교) |
| 이흥주(기림대학교) | 장정주(서울대학교) |
| 조우재(UNIST) | 채명신(서울벤처대학원대학교) |
| 최재현(순천향대학교) | 한창희(한양대학교) |

최우수논문·경영정보대상 시상식

일시 : 2014년 11월 12일 오전 10시 45분
 장소 : 한국과학기술회관 국제회의장 대강당
 최우수·우수 논문상
 경영정보대상
 APJIS 우수논문상
 대학(원)생 아이디어 공모전 시상

2014년 추계학술대회 전체일정

11월 12일(수)	
08:30 ~ 09:00	등록 및 접수
09:00 ~ 10:15	세션1 발표
10:15 ~ 10:30	Coffee Break
10:30 ~ 10:45	장기총회
10:45 ~ 12:00	개회선언 및 축사, 기조강연, 시상식
12:00 ~ 13:20	중식
13:20 ~ 14:50	세션2 발표
14:50 ~ 15:10	Coffee Break
15:10 ~ 16:40	세션3 발표
16:40 ~ 16:50	Coffee Break
16:50 ~ 18:20	세션4 발표



2014 한국경영정보학회 추계학술대회
 사물인터넷 시대의
 ICT 융합과 정보보호

일시 | 2014년 11월 12일(수)
 장소 | 한국과학기술회관(영삼동)
 주최 | 한국경영정보학회, KAIST 녹색성장대학원
 후원 | 한국연구재단
 협찬 | 삼성SDS, LG CNS, 마크니, 한국SAP, 한국오라클, 코스콤, 하나INS, 에이케이아이에스(주), 슈미라지웍스, 한국트랜스미디어코, 드림시큐리티, 씨드젠, NICE 평가정보, 국민은행, 신한은행, 하나금융지주, 삼성카드, 한국석유공사, 벨정보㈜, 한국철도시설공단, (주)지삼, SAS, Stratasys Korea, 빙그레, 중앙대 산학연인 ITRC 연구센터, 가이드북



참가비

구분	사전등록		현장등록		기관참가자
	2014년 10월22일~11월8일	2014년 11월9일~11월12일	회원	비회원	
교수 및 일반	30,000원	50,000원	50,000원	70,000원	300,000원
학생	10,000원	20,000원	20,000원	30,000원	

* 참가비에는 논문요약집, 논문집,CD, 중식포함.

행사장 오시는 길

* 버스노선에 대한 자세한 사항은 <http://bus.seoul.go.kr>을 참조해 주시기 바랍니다.



중식안내



문의처

한국경영정보학회 사무국
 (140-871) 서울시 용산구 한강대로 115 대우대우빌딩 702호
 Tel : 02-795-1354, 1350 Fax : 02-795-3254
 http://www.kmis.or.kr E-mail : office@kmis.or.kr



학회 설립 25돌을 맞는 즈음에 한국경영정보학회 2014년 추계학술대회를 개최하게 됨을 진심으로 기쁘게 생각합니다. 지난 2009년 열린 인터넷, 웹, 모바일, 소셜 네트워크 서비스, 스마트 폰, 클라우드 컴퓨팅, 사물인터넷(IoT) 등 비즈니스의 패러다임을 바꾸는 새로운 ICT 기술이 지속적으로 개발되고 확산되었으며, 이러한 사회적 변화의 중심에서 한국경영정보학회는 기업에서의 효과적이고 효율적인 ICT 관리와 활용 및 보호, 융복합을 통한 혁신을 위해 노력하여 왔으며, 그 결과 기업의 발전과 국가 경쟁력 제고에 크게 기여하여 왔다고 자부합니다.

이번 학술대회는 '사물인터넷 시대의 ICT 융합과 정보보호'라는 주제로 대학, 학회, 기업, 연구소, 정부, 공공기관 등 모두 참여하여 80여 편의 연구논문, 튜토리얼, 사례, 패널토의, Doctoral Consortium 등을 통해 전문가들이 서로 만나고 소통하고 즐기는 축제의 장입니다. 특히 녹색경영 우수사례를 포함하여, 산학연만 협력의 새로운 방향을 모색한다는 의미에서 보다 많은 참여는 튜토리얼 및 우수한 사례를 준비하였습니다. 또한 한국 후속세대인 대학생 및 대학원생을 대상으로 미디어, 사례, 비즈니스 등 공모전을 통해 많은 제안을 받았습니. 본심에는 애이 진술하여, 열린 제안을 할 예정입니다. 창의적 아이디어 창출과 도전적인 안목 양성에 आधार하도록 하겠습니다. 이러한 과정이 자연스럽게 ICT분야에 대한 관심을 더 높이고 학술 연구 진흥, 우수 인력 양성, 산학연간의 교류 증진에 기여하리라 판단합니다.

미래 사회 인터넷 (Internet of Things, IoT) 환경은 사물들 사이에 지능적 협업을 통한 다양한 융합서비스를 제공하면서 사용자 편의와 삶의 질 향상을 증진시키고, 정황(context)을 인지하여 자율적인 융합 서비스(Autonomous Services)를 제공할 수 있으며, 조직 가치사슬(Value Chain)에 대한 혁신과 함께 새로운 가치를 창출 할 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 사물 인터넷 환경은 서비스 제공과 구성을 위해 필요한 사물들 사이의 정보보호 과정에서 다양하고 많은 정보가 쉽게 노출될 가능성도 함께 존재하고 있습니다. 사물 인터넷 환경을 안전하고 지속 가능하게 구축하고 운영하기 위해서는 전자적이고 체계적인 정보보호 정책과 제도에 바탕을 둔 개발과 운영이 필수적 요건이 됩니다. 미래 사회의 ICT에 관련된 기술, 정책, 전략, 정보보호, 보안, 안전 등 다양한 화두를 가지고 발표와 활발한 토의가 우리사회가 보다 안전하고 성숙하도록 하는 초석이 될 것입니다.

한국경영정보학회 추계학술대회의 성공적인 개최를 위해 많은 분들의 적극적인 참여와 도움이 있었습니다. 우선, 평소 애 많은 노력과 정성을 쏟아 주셨던 연구의 성과를 두고해 주신 학교, 연구기관, 기업에 감사드리며, 여러분이 많은 후원을 해주신 기업과 기관, 그리고 준비에 많은 노력과 지원을 아끼지 않은 학회의 임원들, 조직위원, 사무국에 감사드립니다. 이번 학술대회가 ICT 분야의 새로운 학술적 지평을 열고 산업 혁신을 이끌 수 있는 지식과 비전을 공유할 기회가 되리라 확신합니다. 이번 학술대회에 많은 참여와 한국경영정보학회 활동에 꾸준히 관심을 가지주시길 부탁드립니다. 감사합니다.

- | | |
|----------------|-----|
| 한국경영정보학회 회장 | 김철용 |
| 추계학술대회 조직위원장 | 김범수 |
| 추계학술대회 공동조직위원장 | 진병천 |
| 추계학술대회 학술위원장 | 장항배 |
| 추계학술대회 공동학술위원장 | 차경진 |

2014 KMSIS Fall Conference

사물인터넷 시대의 ICT 융합과 정보보호

개회식/축사/기조강연: 대강당 등록장소: 한국기술과학회관 국제회의장본부

11월 12일(수)	세션 A 대강당	세션 B 제1중강당	세션 C 제2중강당	세션 D 제2회의실	세션 E 제3회의실	세션 F 제4회의실
08:30 - 09:00	등록 및 접수					
09:00 - 10:15	세션 A1 정보시스템관리	세션 B1 튜토리얼 I	세션 C1 튜토리얼 IV	세션 D1 소셜미디어	세션 E1 지시명령과 창조	세션 F1 대학(원)생 아이디어 공모전
10:15 - 10:30	Coffee Break					
10:30 - 10:45	정기총회					
10:45 - 12:00	개회식 연인 및 학회장 인사 축사: 최수연 원장(금융감독원)			사회: 김범수(연세대학교)		
12:00 - 13:20	기조강연: 우리는 스마트웨어 중심사회를 준비하고 있는가? 김진형 소장(소프트웨어정책연구소) Japan Society of Information and Management(JSIM) 소개 및 한·일 경영정보 유관학회 협약식 우수논문상 & 대학(원)생 아이디어 공모전 & 경영정보 학술식					
13:20 - 14:50	세션 A2 관광 IT	세션 B2 튜토리얼 II	세션 C2 튜토리얼 V	세션 D2 빅데이터	세션 E2 모바일 서비스	세션 F2 Doctoral Consortium
14:50 - 15:10	Coffee Break					
15:10 - 16:40	세션 A3 IT와 조직활동	세션 B3 정보보호 I, II	세션 C3 튜토리얼 VI	세션 D3 KISA I 정책연구	세션 E3 녹색경영 우수사례 I	세션 F3 Professor Presentation I
16:40 - 16:50	Coffee Break					
16:50 - 18:20	세션 A4 ICT 융합서비스	세션 B4 튜토리얼 III	세션 C4 튜토리얼 VII	세션 D4 KISA II 정책대응센터	세션 E4 녹색경영 우수사례 II	세션 F4 Professor Presentation II

행사장 내부도



세부프로그램

Section	Section A	Section B	Section C	Section D	Section E	Section F
09:00 ~ 10:15	A1 정보시스템 관리 좌장: 채상미(이화여대) 요구공약 기반의 정보시스템 관리 개선 방안 연구 신정일, 서용원(한국대) 애자일 기반 정보시스템 시험방법 위한 질의응답 개선연구 염태홍, 김동승(한국대) 글로벌 정보와 사회의 정보윤리: 정보시스템 사용자의 정보윤리적 행동에 영향을 미치는 요인들에 대한 연구 박재민, 채상미(이화여대) 정보보호 컴플라이언스와 유가제출이 정보보호 신뢰에 미치는 영향에 관한 연구: 개인정보보호 유수준과 중요도의 조절효과 분석을 중심으로 김영민, 권승훈(한국대)	B1 튜토리얼 I 좌장: 강민영(한국대) Software Defined Perimeter 최영민(한국과학기술원) 스마트기기 장치 SE 기술응용과 금융서비스 적용 사례 -도입 배경 및 발전 방향 - 김영민(한국과학기술원)	C1 튜토리얼 IV 좌장: 이상훈(한양대) Oracle의 Big Data 전략과 사례 장성영(한국과학기술원) 사용자관료제 빅데이터를 활용한 Industry 4.0 전략 소개 이성민(한국GSAP)	D1 소셜미디어 좌장: 이웅주(가톨릭대) 소셜네트워크의 커뮤니케이션 영향요인의 재검토 김순홍(한국대) 웨어러블 사용자들의 친구 맺기 행동에 따른 친구와 소셜네트워크의 사용 패턴 분석 김민영, 최정민(한국대) 소셜네트워크 사용자 가치 분석 최정민, 최정민(한국대)	E1 지식경영과 창조 좌장: 김재경(한양대) 지식경영 관행의 세기말 마이크로블로그 사용 형태 분석: 잠재적 사례연구 김민영, 이영민(한국대) 소셜네트워크 상의 사회적 행동요인 집합적 창조성: 미치는 영향: 상·대학의 접근성에 의한 사용자 행동의 모방과 사례연구 최정민(한국대) Network Sharing beyond Knowledge Sharing Keer-Yeung Kwak, Do-Hyung Park(Kookmin Univ) 기업 경영력의 새로운 원천으로서 SNS이용의동인: 사회적이론을 중심으로 최정민, 이은희(한국대), Matthew M. Shin(Marist College), Mike Tae-in Eom(University of Portland)	F1 대학(원)생 아이디어 공모전 발표 한 명 연사: 우원희, 장동국, 김기현(경희대) ICT융합을 통한 전통시장의 시대적대응을 위한 사업 구조 개선 박정원, 이영민, 조영민, 배영민, 장민수(숭실대) 클라우드 플랫폼의 GPU SYSTEM을 활용한 방안: 방화 방재 김승, 조승표, 최유진, 한영희(경희대) 배후: 이수영, 문완우, 반승용, 이은희(계명대) 강연: 경영학의 새로운 원천으로서 SNS이용의동인: 사회적이론을 중심으로 오재민, 이은희, 김경희(한국대) 배후주자: 나현민, 성소영(경희대)
13:20 ~ 14:50	A2 관광 IT 좌장: 구부영(경희대) Future Trends of Tourism: 구부영(경희대) Smart Convention & Meeting Apps' Adoption and Benefits 고영필(Guidobook) 관광산업에서 시장지향성과 혁신성 성숙에 미치는 영향 이창석, 구부영, 장보희(경희대) Impacts of SNS Attachment and Product Satisfaction on Motivations for Sharing Product Experience on SNSs Soo Hyun Jun, Jeonghee Noh(Kaemyung Univ) 국가 이미지와 해외여행광고의 집행성이 외국인 여행지 여행의도에 미치는 영향: 대 중국 한국여행광고 사례 연구(이은희(한국대))	B2 튜토리얼 II 좌장: 이준혁(한양대) 스마트 물 통합과 발전 박승희(한국대) 3D 프린팅 산업의 현재와 미래 변찬민(Stratasy) 기업용 위한 정보시스템의 정보보호 관리체계 홍영민(한국대)	C2 튜토리얼 V 좌장: 차정진(계명대) Big Data를 하는 세상 오재민(한국대) Hadoop Platform 기반의 SAS Self-Service 분석 고준희(한양대) LAMP를 활용한 정보 분석을 통한 소셜분석의 진화 이정현(LINC)	D2 빅데이터 좌장: 권순홍(충북대) NoSQL을 활용한 수백만 규모의 분석 및 예측 기법 김영민, 이은희, 김용우(숭실대) 인터넷 가시성: 다른 가시성의 빅데이터 활용 유형 분류와 전망 김장희, 이은희, 박희(고려대) Hilbert H-Tree 기반의 범용성 있는 처리 기법 김용민, 박승훈, 김용우(숭실대) KOS의 상거래를 중심으로 본 한국 경영전략학연구의 다양성에 관한 비교연구 신호규, 심원호, 노경수(울산공대) 집단지성을 이용한 한글 검색어 사전 구축 한영국, 김희옥(연세대)	E2 모바일 서비스 좌장: 강민영(한양대) 국내 모바일 환경 전반에 서비스의 대한 비교 연구 노승훈, 권태연(한양대) 클라우드 플랫폼을 통한 스마트 모바일 결제 서비스 도입 방안 분석 이은희, 이영민(경희대) 소셜 네트워크 서비스 기반의 이차주거형 여행 기법: 자차사용에 미치는 영향: 사용자 지향의 마케팅을 중심으로 최정민, 김용우(숭실대) 모바일 상거래의 발전에 관한 연구 김정민, 이은희, 차정진(계명대) 웨어러블 모바일 사용자 행동 영향의도에 미치는 영향: 포스트웨어 중심으로 주우민, 강민영(한양대)	F2 Doctoral Consortium 좌장: 김희옥(연세대) 박사과정생들 위한 연구 및 경력관리 노승훈, 최정민, 주우민, 고지현(한양대) 국내 Post Doc을 통한 경력개발 최정민(숭실대) 해외 Post Doc을 통한 경력개발 김민영(한국대)
15:10 ~ 16:40	A3 IT와 조직활동 좌장: 김태경(수원대) The Effects of Heterophilous Offline and Online Workplace Communication Networks on Job Performance Kieran Ryan, Kyung-Jin Cha(Keimyung Univ) 테크노스트레스가 직원 만족과 조직 몰입 및 지속적 몰입에 미치는 영향 김근아, 김성현(경희대) 정보 프라이버시 위험과 침해 경험에 개인정보 제공의도에 미치는 영향 김용우(연세대), 박준환(한국대(이화여자대학교)) 창조적(한국과학기술연구원), 박수현(한국대)	B3 정보 보호 I, II (15:10-17:10) 좌장: 박원익(국립대) 정보 유출 사고가 기업가치에 미치는 영향 백승익, 장영영(한양대) 기업의 미래준비도 정보보호 관리체계 인증획득(사)의 관제에 대한 고찰 이하나, 유진호(상명대) 정보 프라이버시 위험과 침해 경험에 개인정보 제공의도에 미치는 영향 김용우(연세대), 박준환(한국대(이화여자대학교)) 창조적(한국과학기술연구원), 박수현(한국대)	C3 튜토리얼 VI 좌장: 이은근(수원대) 디지털 융합 시대의 금융ICT 전략(신한은행 사례 중심) 서용원(한양대) Big Data를 만든 실용적 해법 최정민(한국과학기술연구원)	D3 KISA 1_정책연구 좌장: 장영희(중앙대) 사용자관료제 시대의 이차주거형 여행 전략 김민영(한국과학기술연구원) 시대의 모방과 정보보호: 수준과 현황 최정민(한국과학기술연구원) 빅데이터를 활용한 고객에게 고도화 이은희(LINC) 평가정보)	E3 녹색경영 우수사례 1 좌장: 권승민(국립대) 해외 우수사례 도입 평가 방안 김민영, 박정민(경희대), 박준환(한국대(이화여자대학교)) 이영민(한국과학기술연구원)	F3 Professor Presentation I 좌장: 박우주(서울과학기술대) 발표: 영동대 사태의 추인을 위한 비용지출(서비스) 기업 '박우주(서울과학기술대) 발표: 경영(수석대), 조우현(UNIST) 발표: Transaction Security Investments in Online Marketplaces: An Analytical Examination of Financial Liabilities 조우현(UNIST)
16:50 ~ 18:20	A4 ICT 융합서비스 좌장: 조우현(UNIST) TrueZone 기반의 융합서비스 서비스 도입 연구 장영민, 한국과학기술연구원) IoT 기술이 SCRM에 미치는 영향에 관한 연구 Daehan Baek, Kangbae Lee(DongA Univ) 개인정보 침해 인지와 정보보호 서비스 이용에 대한 고찰 송승우, 유진호(상명대)	B4 튜토리얼 III (17:20-18:20) 좌장: 채승민(KISA) Design Thinking Approach 조남재(한양대) 스마트워크와 클라우드 보안 이보성(후지쯔(한국대))	C4 튜토리얼 VII 좌장: 최재민(순천대) 미래성형 산업으로서의 농식품 ICT융합 서비스 도입의 현재와 미래 최정민(한국과학기술연구원)	D4 KISA 2_정책대응센터 좌장: 유진호(상명대) 공적 에너지 관리 시스템(factory energy management system)의 개발 및 적용: 대구(대) 사례 김민근(국립대), 장재우(경희대) GS 산업(LED 산업)사례 장영희(숭실대) 대형 제1차원 분석기 서비스 도입 사례 김민영(한양대)	E4 녹색경영 우수사례 2 좌장: 권승민(국립대) 공장 에너지 관리 시스템(factory energy management system)의 개발 및 적용: 대구(대) 사례 김민근(국립대), 장재우(경희대) GS 산업(LED 산업)사례 장영희(숭실대) 대형 제1차원 분석기 서비스 도입 사례 김민영(한양대)	F4 Professor Presentation II 좌장: 양성범(아주대) 발표: Online Product Reviews' Impact on Knowledge Adoption 양성범(아주대) 발표: The Effect of Structured Form in Tourism Review on Review Performance: Scaffolding in Knowledge Creation 이은희(한국대) 발표: 박승훈(경희대), 장영희(아주대)