

2015년도 한국EA학회 학술대회

# 공공 빅데이터 연계 활용을 위한 Enterprise Architecture

- 일 시: 2015. 11. 13.(금) 09:00 ~ 17:30
- 장 소: SETEC 국제회의장, 컨벤션홀1, 컨벤션홀2
- 주 최: 한국EA학회
- 후 원: 행정자치부, 국방부, 한국정보화진흥원, 한국국방연구원

- 협 찬:     
     
   

**KIEA** 한국엔터프라이즈아키텍처학회  
Korea Institute of Enterprise Architecture

## 초대의 글

존경하는 한국EA학회 회원과 관련 전문가 여러분, 안녕하십니까?

우리나라는 이미 세계가 부러워하는 수준의 전자정부 성과를 만들어 왔습니다. 세계 각국으로부터 정부통합전산센터, 국가초고속인터넷망과 함께 범정부정보화설계도(EA)를 가장 효율적이고 성공적으로 정착시킨 대표적인 나라로 인정받고 있습니다.

초연결사회로 가고 있는 현시점에서 정부는 국민 개개인을 위한 정부3.0의 구축을 위하여 빅데이터, 클라우드컴퓨팅, IoT 등의 신기술을 적극적으로 수용해서 수요자 중심의 행정서비스 실현을 모토로 한 디지털정부를 지향하고 있습니다. 이를 구현하기 위해서는 다양한 정보통신기술의 융합은 물론 다수의 정부기관의 협력적 업무체계의 구현이 필요하며 이는 매우 복잡하고 어려운 과업입니다. 최근 발표된 가트너그룹의 2016년 10대 IT신기술 목록 중 4개가 아키텍처인 것은 복잡성을 관리하는 수단으로서 EA의 중요성을 웅변합니다. 따라서 범정부 EA를 적극 활용하는 것이 필요합니다.

이에 한국EA학회에서는 향후 디지털정부의 성과를 거두기 위한 발전 방향을 모색해 보기 위해 “**공공 빅데이터 연계 활용을 위한 EA**”를 주제로 2015년도 한국EA학회 학술대회를 개최하고자 합니다.

이번 학술대회는 행정자치부의 공공부문 EA 성과보고회와 함께 열리며, 민간부문과 공공부문의 우수한 사례를 공유할 수 있는 자리가 될 것입니다. 이번 학술대회를 통하여 EA 분야에서도 우리나라가 명실 공히 가장 성공적인 노력을 해 왔다는 점을 여러분들과 공유하고 싶습니다. 우리나라 EA의 무궁한 발전을 기원합니다. 감사합니다.

(사)한국엔터프라이즈아키텍처학회 회장 최종섭  
 학술대회 조직위원장 최은미  
 학술대회 학술위원장 류승완

조직위원장	최은미(국민대)	
학술분과 위원장	류승완(중앙대)	
재정분과 위원장	나정희(넥스젠엔씨지), 전원영(TG컨설팅)	
홍보분과 위원장	문형남(숙명여대)	
행사분과 위원장	김대권(에스퍼컨설팅)	
시상위원회 위원장	이석준(건국대)	
조직위원	(학계)	김동수(송실대), 김영식(KAIST), 김인규(국민대), 김진호(강원대), 김학민(경희대), 김홍식(한국산기대), 나종회(광주대), 문형남(숙명여대), 박성식(건국대), 박재홍(경희대), 박주석(경희대), 신동익(홍익대), 이석준(건국대), 이우기(인하대), 이태공(아주대), 이호형(계명대), 임병윤(아주대), 임태수(성결대), 전성현(국민대), 정찬기(국민대), 최영진(을지대), 최진명(건양대), 홍필기(서울디지털대)
	(공공)	강재화(해양수산부), 공봉석(문체부), 김두희(고용노동부), 김사중(장학재단), 김찬회(산림청), 김형순(NIA), 신다울(NIA), 신신애(NIA), 안재홍(국방과학연구소), 오승운(NIA), 이동형(국방부), 이영곤(심사평가원), 이재두(NIA), 이재은(NIPA), 이종우(NIA), 이현중(NIA), 정채용(복지부), 조문준(NIA), 황인희(행정자치부)
	(기업)	고중흥(대한정보통신기술), 김대권(에스퍼컨설팅), 김인현(투이컨설팅), 나정희(넥스젠엔씨지), 문흥근(삼성SDS), 박병용(지산웨어), 배경원(신우), 서경석(TG컨설팅), 송태국(넥스트리), 신동수(AWI), 양광완(유니닥스), 이수정(이포넷), 이영식(IBM), 장혁재(베어베이스), 전원영(TG컨설팅), 최대성(한국스마트카드)
학술준비위원	나정희(넥스젠엔씨지), 류승완(중앙대), 임태수(성결대), 최영진(을지대), 최은미(국민대)	

# 2015 공공부문 EA 성과보고회·학술대회 진행계획

행 사 내 용		
1 부: 기초연설 / 우수기관 유공자 시상(국제회의장)		
09:00~09:30	등 록: 행사 참가자	
09:30~10:00	기초연설 1: 연사: <b>홍필기</b> (서울디지털대학교 교수) 주제: 데이터로 창조하는 새로운 시대	
10:00~10:50	개 회: <b>최은미</b> (조직위원장, 국민대학교)	
	인사 말씀: <b>정윤기</b> (행정자치부 전자정부국장)	
	환 영 사 1: <b>서병조</b> (한국정보화진흥원 원장)	
	환 영 사 2: <b>최종섭</b> (한국EA학회 학회장, 한국국방연구원)	
	축 사 1: <b>안철수</b> (국회의원)	
	축 사 2: <b>박래호</b> (국방부 정보화기획관)	
	시 상 식: 행정자치부, 한국정보화진흥원, 한국EA학회	
10:50~11:20	기초연설 2: 연사: <b>송희준</b> (정부 3.0 위원회 위원장, 이화여자대학교) 주제: 정부 3.0 공공 거버넌스와 공공 데이터 개방 활용 분야	
11:20~13:00	<b>오 찬</b>	
2 부: EA 우수 사례와 학술대회		
구 분	공공부문 EA 성과보고회 (국제회의장)	공공 빅데이터 연계활용을 위한 EA 학술대회 (2층 컨벤션홀 2)
1 주제 13:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '15년 공공부문 EA 추진현황 발표</li> <li>- '15년 범정부EA 정보등록 현황, 통계</li> <li>- '15년 EA 도입·운영 실태, 성숙도 측정 결과</li> <li>- 정보시스템 운영 성과관리 현황</li> <li>○ 범정부 EA 참조모형(안) 개선방향</li> <li>- SRM, DRM, TRM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분과 B: 공공 빅데이터와 EA</li> <li>- 좌장: 류승완 교수(중앙대)</li> <li>1) 글로벌 빅데이터 현황과 전략</li> <li>- 형원준 대표이사(SAP Korea)</li> <li>2) 공공 빅데이터 현황과 전략</li> <li>- 신신애 부장(NIA)</li> </ul>
15:00~15:20	<b>휴 식</b>	
2 주제 15:20~17:20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공공부문 EA 우수 활용사례 공유</li> <li>- 우수 활용사례(EA, 정보시스템 운영 성과 관리) 수상 기관</li> <li>○ '16년 공공부문 EA 정책 추진방향</li> <li>- 공공부문 EA 활성화 방안</li> <li>- 메타모델 및 성숙도모델 개선 방향</li> <li>- 정보자원 운영성과관리 효율화 방안</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분과 C: EA 활용(2층 컨벤션홀 2)</li> <li>- 좌장: 나정희 대표(넥스젠엔씨지)</li> <li>○ 분과 D: 빅데이터 활용(1층 컨벤션홀 1-1)</li> <li>- 좌장: 임태수 교수(성결대)</li> <li>○ 분과 E: 정보기술 응용(1층 컨벤션홀 1-2)</li> <li>- 좌장: 최영진 교수(을지대)</li> </ul>
17:20~17:30	<b>폐회식</b>	

※ 행사일정에 따라 시간계획이 변동될 수 있음

## 2015년 한국EA대상(Korea EA Awards 2015)

분야	시상 내용	대상
EA대상	장관상	김학민 교수(경희대학교)
우수 기업	EA학회장상	넥스젠엔씨지(주)
우수 아키텍트	EA학회장상	신현정 주무관(행정자치부)
우수 연구자	EA학회장상	이우기 교수(인하대학교)
최우수 논문	EA학회장상	공공부문 EA 서비스요인과 성과에 관한 연구 (신다을, 박주석, 박재홍)

## < 학술대회 프로그램 >

### 분과 B: 공공 빅데이터와 EA(2층 컨벤션홀 2)

(13:00 ~ 15:00)

좌장: 류승완 교수(중앙대)

13:00~14:00 글로벌 빅데이터 현황과 전략 - 형원준 대표이사(SAP Korea)

14:00~15:00 공공 빅데이터 현황과 전략 - 신신애 부장(NIA)

### 분과 C: EA 활용(2층 컨벤션홀 2)

(15:20 ~ 17:20)

좌장: 나정희 대표(넥스젠엔씨지)

아키텍처를 활용한 장기소요기획 방법론 연구 - 황상규(국방부)

국방 I3A 프레임워크 평가모델 - 김영동(국방부)

SW 설계 도구와 EA - 박병용(지산웨어)

공공 EA 추진현황과 향후 발전방향 - 김대권(에스퍼컨설팅)

범정부EA 현황과 제언 - 장혁재(베어베이스)

### 분과 D: 빅데이터 활용(1층 컨벤션홀 1-1)

(15:20 ~ 17:20)

좌장: 임태수 교수(성결대)

빅데이터 플랫폼 구축을 활용한 운전습관 및 운전행태 분석 - 주재홍(교통안전공단)

A process mining technique for bottleneck identification based on process capacity theory - 허광진(경희대)

빅데이터 분석기반의 공공기관 정책운영 - 박경채(웨이버스)

빅데이터 플랫폼 구성 및 도입시 고려사항 - 최영진(을지대)

국가위기관리를 위한 민군간 정보공유체계 개선 - 최종섭(한국국방연구원)

### 분과 E: 정보기술 응용(1층 컨벤션홀 1-2)

(15:20 ~ 17:20)

좌장: 최영진 교수(을지대)

소셜네트워크 연결관계를 고려한 주제별 잠재고객 탐색기법 - 김기성(인천대)

클라우드 활성화를 저해하는 규제 실태 조사 및 개선방안 연구 - 최성(남서울대)

사회공학적 공격의 위험도 분석을 위한 평가모델 - 박영후(중앙대)

청소년의 디지털 음악 불법 이용의도에 관한 연구 - 김영은(중앙대)

공공서비스 수출플랫폼을 위한 메타데이터 모형 - 오동욱(중앙대)

## < 교통편 안내 >

□ SETEC 컨벤션센터 1F 국제회의장, 1층 컨벤션, 2층 컨벤션

○주소 : 서울시 강남구 남부순환로 3104 (☎ 02-2187-4600)



버스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학여울역 : 401, 3012, 6009</li> <li>• 쌍용아파트 : 11-3, 917, 4319, 6900, 9407, 9507, 9607</li> <li>• 대치은마아파트 : 강남 01, 강남 06</li> </ul>
지하철	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3호선 학여울역 1번 출구에서 제 1전시실 옆 컨벤션홀까지 도보 3분</li> </ul>
승용차	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (양재IC방면) 양재IC에서 나와 양재대로를 지나 지하차도 진입하여 직진하여 양재대로 일원터널 영동대로 방면으로 지하차도 옆 도로 진입 후 영동대교 방면으로 좌회전 후 남부순환로 수세IC 잠실역 방면으로 우측도로로 직진하면 정문이 있음</li> </ul>
주차	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SETEC 주차장 : 최초 30분 1,500원 / 추가 10분당 500원             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 50% 할인권 지급 예정</li> <li>※주차요금 정산은 컨벤션센터 로비에 '무인정산기' 통해 사전 정산 후 출차 가능</li> </ul> </li> <li>• 학여울역 공영주차장 : 5분 100원 / 1시간 1,200원</li> </ul>