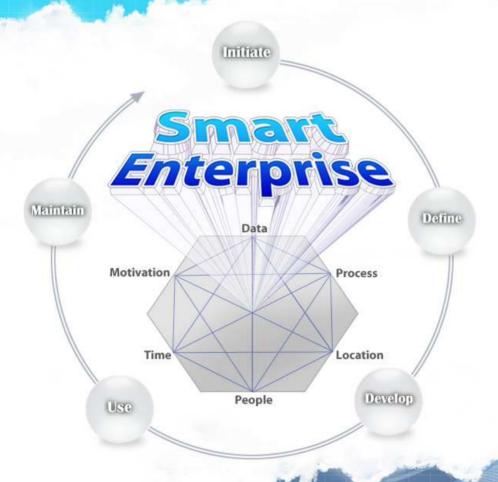
# 2010 Information Technology Architecture and Enterprise Architecture 한국ITA학회학학숙대회



# 2010.10.21(목)

- 주제 스마트 엔터프라이즈를 위한 EA 가치 실현
- 주최 사단법인 한국ITA학회
- 장소 한국과학기술회관(KOFST)
- 후원 📦 행정안전부 NIA 🖰 한국정보회원화원







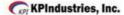
















## 초대의 글

존경하는 한국ITA학회 회원 전문가 여러분, 안녕하십니까?

유난히 무덥던 여름이 지나고 풍요롭고 공부하기 좋은 가을로 접어들었습니다. 좋은 계절에 좋은 일들이 회원 전문가 여러분들과 함께 하시기를 기원합니다. 한국ITA학 회는 그동안 여러분의 관심과 성원으로 많은 발전을 이루어 왔습니다. 세부적으로는 등재(후보)지인 정보기술아키텍처 발간, 학술대회, 연구 및 자문, 엔터프라이즈 아키텍처 교육·훈련 등의 다양한 학술활동을 추진해오고 있습니다.

금년 본 학회는 '스마트 엔터프라이즈를 위한 EA 가치 실현'이라는 주제로 2010 한국ITA학회 학술대회를 개최하고자 합니다. 최근의 정보기술의 특징은 지능화, 세계화, 민첩화로 요약되며 스마트 엔터프라이즈가 이러한 현상을 대변하고 있습니다. 이에 본 학술대회에서는 엔터프라이즈 아키텍처의 활동과 스마트한 엔터프라이즈의 관계를 모색하고자 합니다. 세부적으로는 1) 비즈니스 프로세스, 2) 서비스 지향아키텍처, 3) EA 온톨로지, 4) EA 활용사례, 5) EA 품질, 6) EA 성과관리, 7) IT 인프라, 8) 데이터 등과 연관된 논문발표를 예정하고 있습니다. 특히 EA의 실질적인활용과 이를 통한 비즈니스의 가치 및 성과를 증진할 수 있는 방안에 그 초점을 맞춰 준비하고자 하였습니다. 모쪼록 본 학술대회를 통하여 우리나라 정보기술전문가들이 EA 분야의 최신내용을 서로 나누고 토론함으로써, 작게는 우리나라 EA의 학술발전과 더 나아가 우리나라 정보시스템의 세계화에 미력하나마 도움이 되었으면하는 희망을 갖습니다.

본 학술대회의 개최를 위하여 후원하여 주신 행정안전부, 정보화진흥원 그리고 삼성 SDS, 이포넷을 포함한 협찬기업들에게 이 자리를 통하여 깊은 감사말씀 드립니다. 그리고 본 행사를 위해 애써 주신 조직, 홍보, 학술, 재정 분과위원장님들과 학회 임원님들께도 깊은 감사의 마음을 전합니다. 마지막으로 회원 전문가들의 참여와 성원이 본 학술대회의 성공을 결정한다 생각됩니다. 이에 회원 전문가 여러분의 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다. 학술대회 마지막 순서로 만찬과 더불어 학회 총회를 개최하오니 모두 참석하시어 자리를 빛내 주시기 바랍니다. 감사합니다.

2010년 10월 1일

한국ITA학회 회장 김학민 (경희대 교수) 2010 학술대회 조직위원장 정찬기 (국방대 교수)

## 목 차

행사일정	 2
프로그램	 3
참가신청 안내	 5
찾아오시는 길	 5

# 2010 학술대회 조직위원회

➤ 조직위원장 : 정찬기(국방대)

➤ 조직위원

권영일(NIA), 김대훈(LGCNS), 김인규(국민대), 박주석(경희대), 신동익(홍익대), 신신애(NIA), 오상윤(아주대), 이석준(건국대), 이우기(인하대), 이윤성(SK C&C), 이태공(아주대), 이호형(경희대), 임태수(성결대), 최영진(을지대), 최종섭(KIDA), 홍필기(서울디지털대학)

> 학술위원

Carson Kai-Sang Leung(Univ. of Manitoba), Games Geller(NJIT), Soon Ae Chun(City of Univ. of New York),

Hyoil Han(Drexel University), Kazutoshi Sumiya(Univ. of Hyogo),

Mukesh Mohania(IBM India Research Laboratory),

Wendy Hui Wang(Stevens Institute of Technology),

Gwan Hoo Lee(American University),

Chaokun Wang(Tshinghua University, China), 강상길(인하대), 김동수(숭실대), 김사중(기획재정부), 김은갑(이화여대), 김주미(중소기업연구원), 김한준(서울시립대), 나희동(투이컨설팅), 박병권(동아대), 박정희(충남대), 박종헌(서울대), 박주석(경희대), 배준수(전북대), 변재정(ADD), 손미애(성균관대), 신동익(홍익대), 신명근(SK C&C), 신신애(NIA), 이상근(고려대), 이석준(건국대), 원유경(군산대), 정봉주(연세대), 정찬기(국방대), 조완섭(충북대),

최용선(인제대), 황승원(포항공대)

		행 사 일 정	사회 : 이우기 .	교수(인하대학교)
09:00 ~ 10:00		티	록	
10:00 ~ 10:50	기조여석 1 ·	동익 교수(홍익대학교 A <b>란 무엇인가?</b> "	)	
	개 회 사 : 조	직위원장 정찬기 교수	(국방대학교)	
	환 영 사 : 힌	국ITA학회장 김학민 🛚	교수(경희대학교)	
10:50 ~ 11:10	축 사 1 : 힌	국정보화진흥원장 김	성태	
	축 사 2 : 항	정안전부 정보기반정	책관 강성주	
	시 상: IT	A/EA 인상, 우수논문성	낭 및 우수기업상 수	여
11:10 ~ 12:00	│기조여석 2 :	철수 실무위원장(국가 <b>국가 정보화 현황과 거</b>		
12:00 ~ 13:30		오	찬	
구 분	제 1 분과	제 2 분과	제 3 분과	제 4 분과

구	분	제 1 분과	제 2 분과	제 3 분과	제 4 분과
세신 13:30 ~	년 1 ~ 15:00	SOA 소프트웨어 아키텍처 좌장 : 오상윤(아주대)	<b>온톨로지</b> 좌장 : 김인규(국민대)	<b>사례 연구</b> 좌장 : 신신애(NIA)	<b>성과 관리</b> 좌장 : 서경석 (인포레버컨설팅)
15:00 ~	~ 15:30		· 휴 식 /	시 간	
	년 2 ~ 17:00	<b>비즈니스</b> <b>프로세스</b> 좌장 : 임태수(성결대)	<b>데이터</b> 좌장: 박주석(경희대)	<b>파 인프라</b> 좌장 : 최영진(을지대)	<b>EA 품질</b> 좌장 : 최종섭(KIDA)
17:	:00	경품 추첨(※ 아이피 만찬 및 총회	H드 및 상품권)		

학술대회 후 만찬(삼성SDS 협찬)과 함께 총회가 계획되어 있습니다.

프	로	ュ	램

제 1 분과		
세션 1	SOA 소프트웨어 아키텍처	좌장 오상윤 교수(아주대학교)
13:30 ~ 14:00		ligh Performance Cloud System 강문영 연구원, 오상윤 교수(아주대학교)
14:00 ~ 14:30		역할 기반 소프트웨어 아키텍처 보수, 류기열 교수(아주대학교)
14:30 ~ 15:00	1 - 1 - 1	<b>서의 서비스 활용 전략</b> 정 연구원(숭실대학교)
15:00 ~ 15:30	휴 4	식 시 간
세션 2	비즈니스 프로세스	좌장 임태수 교수(성결대학교)
15:30 ~ 15:50		L <b>의 EA 활용 및 프로세스 혁신</b> 수(부경대학교)
15:50 ~ 16:10		EA 기반 업무매뉴얼 활용 지역정보화개발원)
16:10 ~ 16:30		<b>도로세스 관리 기술에 대한 연구</b> 수(숭실대학교)
16:30 ~ 17:00		<b>님링 위한 대체 기반 방법론</b> 나원(서울대학교)
제 2 분과		
세션 1	온톨로지	좌장 김인규 교수(국민대학교)
13:30 ~ 14:00	<u>-</u>	ise Ontology Framework)에 관한 연구 권 연구원(아주대학교)
14:00 ~ 14:30	· •	Ontology Framework)에 관한 연구 태공 교수(아주대학교)
14:30 ~ 15:00		<b>온톨로지 적용방안</b> 구원, 김인규 교수(국민대학교)
15:00 ~ 15:30	휴 <sup>스</sup>	닉 시 간
세션 2	데이터	좌장 박주석 교수(경희대학교)
15:30 ~ 16:00		<b>내한 반성과 고도화 전략</b> -(엔코아컨설팅)
16:00 ~ 16:30	-	<b>l(기준정보관리)</b> ager(오픈타이드코리아)
16:30 ~ 17:00		<b>Data Architecture &amp; Data Quality</b> 주석 교수(경희대학교)

제 3 분과	
세션 1	사례 연구
13:30 ~ 14:00	EA 기반의 IT 거버넌스 구현 강재화 과장(국토해양부)
14:00 ~ 14:30	<b>합참 아키텍처 구축 및 성과</b> 김한욱 과장(합동참모본부)
14:30 ~ 15:00	<b>건강보험심사평가원의 EA 활용 및 성과</b> 이영곤 차장(건강보험심사평가원)
15:00 ~ 15:30	휴 식 시 간
세션 2	TT 인프라
15:30 ~ 15:50	<b>TA 모델 사례</b> 정석춘 부장(포스코 ICT)
15:50 ~ 16:10	<b>씬클라이언트 기술 및 활용</b> 강은수 차장(HP)
16:10 ~ 16:30	유비쿼터스 프로세스 관리 아키텍처 : RFID/USN을 중심으로 정재윤 교수(경희대학교)
16:30 ~ 17:00	항만 프로세스 재설계를 통한 항만 커뮤니티 시스템의 프로세스 지향적 구조 설계 배혜림 교수(부산대학교)
제 4 분과	
세션 1	성과 관리
13:30 ~ 13:50	<b>EA 기반 정보화 투자관리체계 수립 방안</b> 이영주 책임연구원(한국정보화진흥원)
13:50 ~ 14:10	<b>EA기반의 정보화 사업 기획, 수행 적용 사례</b> 임태백 차장(지산소프트)
14:10 ~ 14:30	ITO 생산성 관리방안
14.10 ~ 14.50	이준규 이사(컴파스매니지먼트컨설팅)
14:30 ~ 15:00	
	이준규 이사(컴파스매니지먼트컨설팅) 행정기관 정보화책임관(CIO)제도 운영실태 및 활성화 방안
14:30 ~ 15:00	이준규 이사(컴파스매니지먼트컨설팅) 행정기관 정보화책임관(CIO)제도 운영실태 및 활성화 방안 이재두 박사(한국정보화진흥원)
14:30 ~ 15:00 15:00 ~ 15:30	이준규 이사(컴파스매니지먼트컨설팅) 행정기관 정보화책임관(CIO)제도 운영실태 및 활성화 방안 이재두 박사(한국정보화진흥원) 휴 식 시 간
14:30 ~ 15:00 15:00 ~ 15:30 세션 2	이준규 이사(컴파스매니지먼트컨설팅)  행정기관 정보화책임관(CIO)제도 운영실태 및 활성화 방안 이재두 박사(한국정보화진흥원)  휴 식 시 간  EA 품질
14:30 ~ 15:00 15:00 ~ 15:30 세션 2 15:30 ~ 16:00	이준규 이사(컴파스매니지먼트컨설팅)  행정기관 정보화책임관(CIO)제도 운영실태 및 활성화 방안 이재두 박사(한국정보화진흥원) 휴 식 시 간  EA 품질

#### 참가신청 안내

이번 "2010 한국ITA학회 학술대회"에 참가하고자 하시는 회원은 학회 홈페이지(www.eakorea.or.kr)에서 참가 신청을 하여 주시기 바라며, 참가비는 아래의 예금구좌로 입금하시거나 또는 행사당일 등록 데스크에 납부하시기 바랍니다.

**참가신청**: 2010년 10월 19일(화)까지 (당일등록 가능)

#### 참 가 비

(회 원) 사전등록 30,000원 / 현장등록 60,000원 (비회원) 사전등록 40,000원 / 현장등록 80,000원 ※ 공무원 무료

#### 예금계좌(하나은행) 121-910002-82804(한국아이티에이학회)

문 의 처 : 한국 ITA 학회 사무국

(전화) 02-961-9465

(E-mail) itaeakorea@gmail.com

※ 한국ITA학회 홈페이지(www.eakorea.or.kr)를 통해 온라인 접수하시기 바랍니다.

#### 찾아오시는 길



한국과학기술회관(KOFST) 주소 우) 135-703 서울시 강남구 테헤란로 북 4길 / 서울시 강남구 역삼동 635-4

#### 오시는 길

전철 지하철 2호선 강남역 하차, 8번 출구 국기원 방향

간선버스 (파랑) 140, 144, 145, 146, 360, 400, 402, 470, 471, 730 (뉴욕제과 또는 시티극장 앞 하차)

지선버스 (초록) 4312, 4417, 4420, 4421, 4422, 4424, 5412 (뉴욕제과 또는 시티극장 앞 하차)

광역버스(빨강) 1550, 9100, 9200, 9300, 9400, 9404, 9405, 9406, 9408, 9410, 9411, 9412, 9503, 9700