

조직위원회

- 위 원 장 : 정광수(광운대), 황승구(ETRI), 서경학(KETI)
- 위 원 : 강선무(NIA), 김원(KISA), 마백일(LIG넥스원), 민경오(LG전자), 박진국(LG CNS), 백도민(NHN), 신상철(RFID/USN센터), 어길수(삼성전자), 연철흠(LGU+), 유정태(현대자동차), 이미란(한국마이크로소프트), 이병헌(삼성SDS), 이주연(SK C&C), 이태우(DB정보통신), 정한욱(KT), 지석구(NIPA), 진병문(TTA)

프로그램위원회

- 위 원 장 : 홍충선(경희대)
- 부위원장 : 김두현(건국대), 김영한(숭실대), 박상규(ETRI), 양승원(현대자동차), 윤경로(건국대), 이형수(KETI), 조성배(연세대)
- 위 원 : 김규현(경희대), 김종(POSTECH), 김형준(ETRI), 김회린(KAIST), 박영택(숭실대), 배기업(현대모비스), 서승우(서울대), 오상윤(아주대), 윤용익(숙명여대), 이경일(솔트룩스), 이정수(LG전자), 이형근(광운대), 임채덕(ETRI), 임태범(KETI), 조진웅(KETI), 한동원(ETRI), 함진호(ETRI)

기타문의

학회 사무국 김경화 과장 (khkim@kiise.or.kr, 02-588-9230)
 http://www.kiise.or.kr/SWCS/2011

등록 안내

▶ 사전등록 : ~ 2011년 1월 13일(목)

등록구분	학생	정(종신)회원	비회원(일반)
사전등록비	100,000	200,000	220,000

※ 정보과학회 특별회원기관 및 심포지움 주최기관에 소속된 분들은 참가비 회원 대우
 ※ 입금계좌 : 우리은행 1005-100-944052(예금주 : 한국정보과학회)

▶ 현장등록 : 2011년 1월 20일(목)~21일(금)

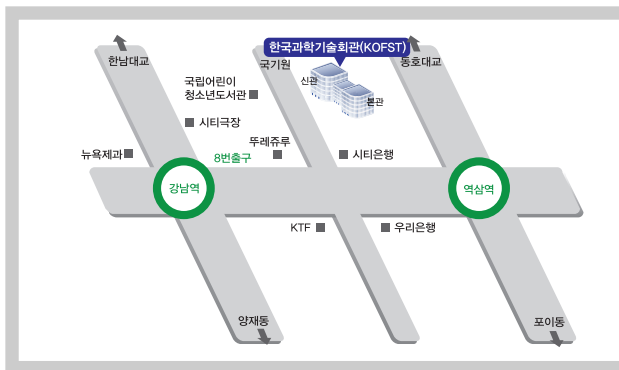
등록구분	학생	정(종신)회원	비회원(일반)
현장등록비	120,000	250,000	250,000

※ 현장등록시 혼잡이 예상되오니 사전등록을 부탁드립니다.

▶ 기타사항

- ※ 모든 참가자에게 발표자료집과 중식이 제공됩니다.
- ※ 계산서 신청시에는 전자계산서로 발급하며, 신용카드로 결제시에는 발급하지 않습니다.
- ※ 본 행사는 좌석이 한정되어 있으니 등록을 서둘러 주시기 바랍니다.
- ※ 납부하신 등록비는 2011년 1월 13일 이후에는 환불해 드리지 않습니다.
- ※ 문의처 : 학회 사무국 김경화 과장 (khkim@kiise.or.kr, 02-588-9230)

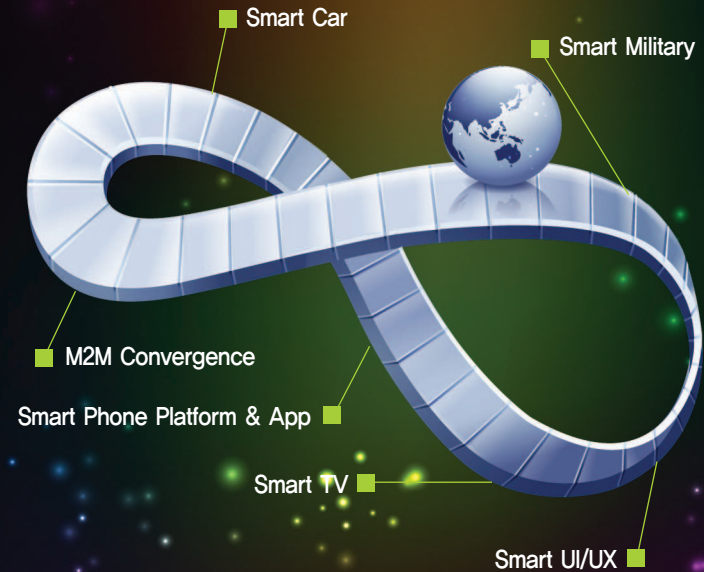
행사장 안내



전철 : 지하철 2호선 강남역 하차 8번출구 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

2011 소프트웨어컨버전스 심포지움

일자 : 2011년 1월 20일(목)~21일(금)
 장소 : 한국과학기술회관 대회의실, 중회의실 II



- 주 관 : 한국정보과학회
- 주 최 : ETRI, KETI, KISA, NIA, TTA, 국방기술품질원, 한국전파진흥원
- 후 원 : 한국고등교육재단, 삼성전자, 삼성SDS, LG CNS, LGU+, LG전자, LIG넥스원, 현대자동차, KT, DB정보통신, SK C&C, 한국마이크로소프트

안녕하십니까?

한국정보과학회에서 개최하는 제1회 소프트웨어컨버전스심포지움(SWCS 2011)에 여러분을 초대합니다.

소프트웨어컨버전스심포지움은 최근 사회전반에 걸쳐 소프트웨어산업의 중요성과 관련 고급인력 양성의 필요성이 대두되는 시점에 주요 응용분야에서 소프트웨어 기술의 현황과 미래를 조명해 보고자 합니다.

이번에 준비한 심포지움은 우리의 일상생활을 물론 산업전반에 걸쳐 지대한 영향을 주고 있는 6개 분야, 자동차(Smart Car), 사물통신(M2M), 사용자인터페이스(Smart UI/UX), 미디어(Smart TV), 모바일(Smart Phone), 국방(Smart Military) 분야의 기반기술을 소프트웨어를 통한 컨버전스 관점에서 다루고자 준비하였습니다. 국내외 최고 수준의 연사들을 초빙하여 각 분야 별로 소프트웨어 관점에서 플랫폼, 미들웨어, 서비스 및 애플리케이션 등 다양한 주제를 다루게 됩니다.

저희 한국정보과학회는 이번에 처음 개최되는 본 심포지움을 향후 소프트웨어 기반의 다양한 컨버전스 기술에 대한 구체적인 방향과 비전을 제시하는 국내 최고의 행사로 발전시켜 나갈 것 입니다. 바쁘시더라도 부디 참석하셔서 대한민국의 미래 경쟁력을 좌우하게 될 소프트웨어 기반의 컨버전스 기술에 대한 뜨거운 토론의 장에 동참해 주실 것을 당부 드립니다.

끝으로 본 심포지움 준비를 위하여 수고하신 조직위원 및 프로그램위원 여러 분께 깊이 감사 드리며, 바쁘신 중에도 훌륭한 발표를 준비하여 주신 연사들께도 감사의 말씀을 드립니다.

2010년 12월

한국정보과학회 회장 **홍진표**
 SWCS 2011 조직위원장 **정광수, 황승규, 서경학**
 SWCS 2011 프로그램위원장 **홍충선**

1월 20일(목)				
시 간	내 용		좌장/발표자	
09:00~10:00	등 록			
10:00~10:20	개회식		좌장: 정광수(광운대)	
	개회사		한국정보과학회 홍진표 회장	
Keynote			좌장: 홍충선(경희대)	
10:20~11:10	ICT for a Vehicle toward Smart Society		Yuji Inoue(CEO, Toyota-ITC)	
11:10~12:00	Software Based Convergence's Challenges and Opportunities		최양희(서울대 융합과학기술대학원장)	
12:00~13:30 신년하례식				
	내 용	좌장/발표자	내 용	좌장/발표자
	[Session 1] Smart Car	좌장: 이형수(KETI)	[Session 2] M2M Convergence	좌장: 김영현(숭실대)
13:30~14:10	지능형Car를 위한 표준소프트웨어 플랫폼	김정민(현대자동차)	M2M기술기반 산업융합응용	남동규(사물지능통신포럼)
14:10~14:50	Sensing and Perception for Intelligent Vehicle	권인소(KAIST)	이동통신망에서의 M2M 서비스	최재정(KT)
14:50~15:30	지능형 전기자동차	서승우(서울대)	M2M Convergence Network 기술	신재승(ETRI)
15:30~15:50 휴 식				
15:50~16:30	Smart Car용 Intelligent Intranet	이성원(경희대)	모바일 M2M 기술	주민철(KETI)
16:30~17:10	Smart Car를 위한 임베디드 소프트웨어 테스트	최병주(이화여대)	M2M 미들웨어 기술	송준화(KAIST)
1월 21일(금)				
	내 용	좌장/발표자	내 용	좌장/발표자
09:00~10:00 등 록				
	[Session 3] Smart UI/UX	좌장: 박상규(ETRI)	[Session 4] Smart TV	좌장: 윤경로(건국대)
10:00~10:40	감성상호작용과 UI기술	이상국(가톨릭대)	세계의 스마트 TV 플랫폼 기술 현황	임태범(KETI)
10:40~11:20	음성기반 Intelligent UI	이윤근(ETRI)	스마트 TV SW 플랫폼과 App 개발	박지호(삼성전자)
11:20~12:00	지능형/개인 맞춤형UI/UX	박영택(숭실대)	Microsoft가 보는 Future TV Software	유재구(한국MS)
12:00~13:30 중 식				
	[Session 5] Smart Phone Platform & App	좌장: 조성배(연세대)	[Session 6] Smart Military	좌장: 김두현(건국대)
13:30~14:10	스마트폰 안드로이드 플랫폼 Inside	이민석(한성대)	NCW의 개념과 소프트웨어 요소기술	이성기(ADD)
14:10~14:50	스마트폰과 모바일 클라우드	박상원(한국외대)	국방 전술 네트워크 기술	노병희(아주대)
14:50~15:10 휴 식				
15:10~15:50	상황인지 모바일 스마트폰 App	윤용익(숙명여대)	비행체제어관리시스템을 위한 비행안전필수 소프트웨어 개발	조인제(한국항공우주산업)
15:50~16:30	ISO 모바일 플랫폼의 개발 환경	윤성관(링고스타)	국방 S/W 상호 운용성 및 표준화 기술	이상용(국방기술품질원)