

등록안내 및 문의처

➔ 사전등록

- 등록기간: 2018년 7월 31일(화)까지
- 계좌번호: 우리은행 1005-601-456102
- 예 금 주: (사)한국통신학회

➔ 등록방법

- 송금 후 아래 사항을 작성하여 E-mail로 사전등록 신청
- E-mail: mss1@kics.or.kr
- E-mail로 전송해야 할 사전등록 정보: 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처(유선,HP), 송금일자, 송금자명, 사전등록 금액
- 세금계산서 발부를 위해서는 행사당일 사업자등록증 사본 지참 요망
- 사전등록 후 현장에서 신용카드로 결제 가능

➔ 등록비

구분	사전등록	현장등록
포럼 회원	100,000 원	120,000 원
포럼 비회원/일반	120,000 원	140,000 원
학생	50,000 원	70,000 원

➔ 참고사항

- 프로시딩 포함, 다과 및 커피 제공
- 중식 불포함
- 주차비용: 워크숍 참석자 2시간까지 무료주차
(2시간 이후 10분당 500원)

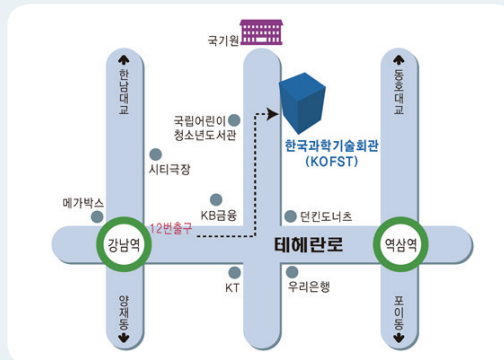
➔ 문의처

- 담당자: 이아영(한국통신학회)
- 전화: 02-910-5068
- E-mail: mss1@kics.or.kr

행사장 안내

➔ 한국과학기술회관 소회의실1

- 주소: 서울시 강남구 테헤란로 7길 22 (역삼동 635-4) 지하1층
- 홈페이지: <http://www.kofst.or.kr>



◎ 지하철을 이용하실 경우

- 지하철 2호선, 신분당선 강남역 하차 12번 출구 국기원 방향

● 버스를 이용하실 경우

- **간선버스 (파랑)**: 140, 144, 145, 146, 360, 400, 402, 470, 471, 730
(뉴욕제과 또는 시티극장 앞하차)
 - **지선버스 (초록)**: 4312, 4417, 4420, 4421, 4422, 4424, 5412
(뉴욕제과 또는 시티극장 앞하차)
 - **광역버스 (빨강)**: 1550, 9100, 9200, 9300, 9400, 9404, 9405, 9406, 9408, 9410, 9411, 9412, 9530, 9700
- ※ 주차료: 2시간 무료 (이후 10분당 500원, 개별부담)

➔ 준비위원회

- **의장:** 조동호 교수(KAIST)
- **자문위원회:** 조원철 교수(연세대), 이상훈 원장(ETRI)
- **포럼운영위원장:** 장영민 교수(국민대), 정진업 원장(에방연)
- **포럼위원장:** 김현 본부장(ETRI), 이형수 본부장(KETI), 조대연 본부장(KAIA), 유재준 본부장(교통연구원), 안상현 교수(서울시립대), 오인택 본부장(교통안전공단), 신형삼 전무(KT텔레콤), 이재관 본부장(자부연)
- **포럼본과장:** 최호운 부사장(사이버텔브릿지), 유재준 책임(ETRI), 김덕태 대표(디터웨어), 강신각 실장(ETRI), 이준연 차장(KT), 조완섭 교수(충북대), 장인성 실장(ETRI), 전정철 대표(지노시스템), 이강복 실장(ETRI), 김창화 교수(강릉원주대), 장정희 교수(인하대), 이용태 실장(ETRI), 박경준 교수(DGIST), 김황남 교수(고려대), 권혁찬 책임(ETRI), 진병식 대표(미소테크), 유수호 박사(간섭연), 신동일 교수(명지대), 서원경 본부장(KISTI), 장은미 대표(지인컨설팅), 김영기 대표(MITRE), 이덕희 그룹장(포스코ICT), 조세익 부원장(전기안전연구원), 신덕호 실장(철기원), 이혁준 교수(광운대), 정재혁 교수(인하대), 윤호중 과장(국립산림과학원), 이인환 단장(ETRI), 이영삼 대표(데이타스트림즈), 윤광식 박사(KICT), 이상훈(한국해양과학기술원), 조기환 교수(전북대), 박장식 교수(경성대), 정승호 수석(LIMOTAXI), 류미진 경정(경찰청), 정연만 교수(강릉원주대), 안규철 교수(안산대)
- **워크숍 운영위원장:** 장영민 교수(국민대)
- **워크숍 프로그램 위원장:** 최준근 교수(KAIST)



에너지ICT 워크숍

일자 2018년 8월 3일(금요일)

장소 한국과학기술회관 소회의실1

주최 한국통신학회

후원 사회안전시스템포럼, 국민대 지능형 IoE Data 연구센터

KICS 한국통신학회

인사말씀

안녕하세요?

연일 기록적인 폭염으로 최대전력수요가 역대 최고치를 경신하면서 '블랙아웃'에 대한 우려가 커지고 있으며 에너지 안전 강화에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 안전과 에너지산업의 발전적 성공은 결코 분리될 수 없으며 국가 에너지산업 발전을 위해서는 그 무엇보다도 안전관리가 중요시 되어야 합니다.

최근 신 기후체제 출범에 대응하여, 우리나라는 온실가스 감축 목표를 2030년 배출전망치 대비 37% 감축안으로 UN에 제출함에 따라, 에너지 산업의 패러다임 전환이 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 온실가스 감축을 위해 탄소배출이 높은 에너지 분야에서 에너지 효율화 등의 노력이 요구되고 있으며, 이에 따라, 미국, 유럽, 중국 등에서는 신재생에너지, ICT 기술 등을 접목한 에너지 신산업에 대하여 적극적인 투자를 추진하고 있습니다. 미국, EU 등 주요 선진국은 정보통신기술이 융합된 지능형 전력망 "스마트 그리드" 구축을 위해 꾸준히 투자를 지속 중이며, 전기 공급자와 소비자 간 실시간 정보교환이 가능한 지능형 전력망이 구축됨에 따라 에너지 이용의 효율성이 획기적으로 향상될 것으로 예상하고 있습니다.

본 워크숍에서는 에너지 ICT 관련 전문가들을 모시고 에너지 데이터 기술 및 동향, 사례 등에 대해 발표하고자 합니다. 또한 에너지 데이터 기술에 대한 이해를 증진하고 많은 정보 교환이 이루어질 것으로 기대합니다.

사회안전시스템포럼이 이제 4년 차를 맞이하게 되었습니다. 저희 사회안전시스템포럼(사무국은 한국통신학회)은 누구든지 참여 할 수 있는 Open 포럼이며, 참여를 원하시는 분께서는 포럼 사무국 (mss1@kics.or.kr, 02-910-5068)으로 언제든지 연락을 주시기 바랍니다.

참고로 현재 사회안전시스템포럼은 ICT융합기술위원회, 안전시스템 통합위원회, 공공안전위원회, 생활안전위원회로 운영되고 있습니다. ICT융합기술위원회에는 PS-LTE분과, 재난정보서비스표준분과, 재난통신망표준분과, 드론단말표준분과, IoT융합기술분과 및 공간정보기술분과로, 그리고 안전시스템통합위원회는 법/제도개혁분과, 시뮬레이션분과, 산업안전분과로 구성되어 있습니다. 공공안전위원회는 자연재해분과, 해양/소방분과, 공공안전서비스분과로, 마지막으로 생활안전위원회는 CCTV분과, 교통안전분과, 환경/사고안전분과로 구성되어 있습니다.

감사합니다.

사회안전시스템포럼 의장 조 동 호
사회안전시스템포럼 운영위원장 장 영 민

에너지ICT 워크숍 프로그램

시간		발표 제목	발표자
09:00	09:30	등록	
			좌장: 김기형 교수(아주대)
09:30	10:00	플랫폼 기반의 에너지사업과 에너지4차혁명	이기욱 상무(KT)
10:00	10:30	에너지 빅데이터 플랫폼 기술 및 제도 동향	이상학 센터장(KETI)
10:30	11:00	에너지 ICT 기술 Trend 및 ETRI R&D 사례	이일우 PL(ETRI)
11:00	11:30	Block Chain 기반의 P2P 전력 거래망	박성준 교수(동국대)
11:30	12:00	제로에너지 건물, 커뮤니티 실증운전	김종규 실장(KIER)
12:00	13:30	LUNCH	
			좌장: 이현진 교수(국민대)
13:30	14:00	에너지 데이터 플랫폼 기반의 데이터 거버넌스 체계 구축방안	이상옥 본부장(데이터스트림즈)
14:00	14:30	ICT 기반 충전기를 이용한 공동주택에서의 전기차 충전 패턴 분석 및 전력 제어방법	신규식 전무(파워큐브)
14:30	15:00	에너지신산업과 ESS 융합사업	정병덕 대표(광명SG)
15:00	15:10	Coffee Break	
			좌장: 최선웅 교수(국민대)
15:10	15:25	지능형 loE Data 네트워크 기술	장영민(국민대)
15:25	15:50	에너지 빅데이터 저장과 관리 및 분석을 위한 빅데이터 플랫폼	조완섭(충북대)
15:50	16:10	전력 IT 융합 인프라에서 전력 정보 수집 관련 기술	최성곤(충북대)
16:10	16:30	에너지 데이터 보안	이옥연(국민대)
16:30	16:50	loE Data 플랫폼 기반 네스트 비즈니스모델 사례	송민정(한세대)