KATS 국가기술표준원 Korean Agency for Technology and Standards
KSA 한국표준협회 KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

미래신성장 7대 산업 표준기반 R&D 추진전략 발표회

미래신성장 7대 산업 대한민국의 내일을 그리다

2015. 3. 18.(수) 13:00 ~ 18:00 / 엘타워

개 회 식

13:00~14:00	사전 & 현장 등록
14:00~14:15	개회식
14:15~14:45	기조연설 Ⅰ 혁신으로 대한민국을 경영하라 - 김병도 서울대학교 교수
14:45~15:15	기조연설 Ⅱ 2030 대담한 미래 - 기회의 대이동 - 최윤식 한국뉴욕주립대 미래연구원 원장

김 병 도 교수

최 윤 식 원장

스마트그리드

스마트그리드 표준기반 R&D 추진전략 발표
　– 박지식 국가표준코디네이터
독립형 마이크로그리드 발전 방향 및 과제
　– 안종보 전기연구원 박사
전기에너지 저장 시스템의 발전 방향 및 과제
　– 노대석 기술교육대학교 교수
네가와트 발전 시스템에서 xEMS 역할 및 과제
　– 김지효 옴니시스템 소장
패널 · 플로어 토론
좌　장　박지식 국가표준코디네이터
토론자　김대경 에너지기술평가원 PD
　　　　양효식 세종대학교 교수
　　　　정도양 피엔이시스템즈 사장
　　　　조영보 LG화학 팀장
　　　　김 진 나라콘트롤스 상무
　　　　김성철 벽산파워 이사

웨어러블스마트기기

웨어러블 스마트기기 표준기반 R&D 추진전략
　– 한태수 국가표준코디네이터
웨어러블 스마트기기의 연구개발 동향
　– 김건년 KETI 센터장
웨어러블 스마트디바이스 표준화 현황
　– 박성규 중앙대학교 교수
웨어러블 스마트디바이스 시장동향 및 정책동향
　– 한상철 한국산업기술평가관리원 PD
패널 · 플로어 토론
웨어러블 스마트기기의 미래 대응 전략
좌　장　한태수 국가표준코디네이터
토론자　김건년 KETI 센터장
　　　　박성규 중앙대학교 교수
　　　　한상철 산기평 PD
　　　　송승재 라이프시맨틱스 대표

차세대컴퓨팅

초연결시대의 융복합과 표준의 과제
　– 김형철 국가표준코디네이터
클라우드 컴퓨팅 표준화 그 실체와 대응전략
　– 이승윤 ETRI 실장
IoT: 신산업의 확산과 표준 전략
　– 윤주상 동의대학교 교수
빅데이터의 기술과 표준 전략
　– 조완섭 충북대학교 교수
스마트 시티 - 국제표준화 추진 전략
　– 최지원 U - CITY 협회 소장
스마트 팜 - 강소농, 농업과 ICT 융합
　– 김판건 미래창조과학부 신산업창조프로젝트 단장

스마트의료기술

스마트의료기술 표준기반 R&D 추진전략 발표
　– 안선주 국가표준코디네이터
진료정보교류의 한계와 대응방안
　– 이병기 삼성서울병원 수석연구원
모바일기기에서의 개인건강기록서비스 상용화 방안
　– 최형식 (주)HeSel 대표
원격진료 지원기기의 해외 수출 성공사례
　– 김민준 (주)H3 System 대표
스마트 헬스케어 기기 및 서비스 기술동향
　– 성우경 전자부품연구원 센터장
패널 · 플로어 토론
스마트의료기술 R&D - 표준 - 산업 연계 활성화 방안
좌　장　안선주 국가표준코디네이터
토론자　김일곤 대한의료정보학회 표준이사
　　　　박명화 대한의무기록협회 사무총장
　　　　이제관 대한병원협회 기술국장
　　　　이병기 삼성서울병원 수석연구원
　　　　김민준 (주)H3 System 대표
　　　　최형식 (주)HeSel 대표
질의응답 및 폐회

스마트자동차

스마트자동차 표준기반 R&D 추진전략 발표
　– 이경호 국가표준코디네이터
자율주행 자동차 기술현황 및 표준화 전략
　– 유시복 자동차부품연구원 센터장
ADAS 기술군 추진전략 발표
　– 정구민 국민대학교 교수
Connectivity 기술군 추진전략
　– 윤현정 한국전자통신연구원 선임연구원
편의기술 현황 및 표준화 전략
　– 곽수진 자동차부품연구원 팀장
시험 및 평가 기술군 추진전략
　– 탁태오 강원대학교 교수
[플로어 질의 응답] 발표자 및 참석자 전원

스마트SCM

미래물류: 디지털 물류혁신 트렌드
　– 김철민 CLO 편집장
신선물류: ICT 융합 콜드체인물류 표준과 R&D 전략
　– 고대식 목원대학교 교수
순환물류: 순환물류체계 표준화 현황과 과제
　– 엄재균 명지전문대 교수
표준기반 R&D 로드맵 발표
　– 김종경 국가표준코디네이터
패널 · 플로어 토론
스마트물류 4.0을 위한 표준기반 R&D 전략
좌　장　권용장 한국철도기술연구원 단장
토론자　정명수 한국식품콜드체인협회 회장
　　　　최상희 한국해양수산개발원 실장
　　　　김태복 인천대학교 교수
　　　　조원서 한국산업기술시험원 본부장
　　　　신양재 LogisAll 소장

차세대소재

차세대소재분야 표준기반 R&D 추진전략 발표
　– 김순구 국가표준코디네이터
산화아연 나노소재의 전망 및 동향
　– 조학동 동국대학교 교수
탄소섬유 연구개발 전망 및 동향
　– 구본철 KIST 센터장
차세대 프리프레그 메트릭스의 전망 및 동향
　– 박용민 탄소융합기술원 책임연구원
패널 · 플로어 토론
표준화를 기반으로 하는 탄소섬유 및 응용소재 산업의 활성화 방안
좌　장　김순구 국가표준코디네이터
토론자　이재락 한국화학연구소 책임연구원
　　　　이해성 전주대학교 교수
　　　　서민강 탄소융합기술원 책임연구원
　　　　이송원 KCL 센터장
　　　　김태관 나노테 대표

참가신청 | 등록비 : 무료 | 신청방법 : 온라인등록 http://www.kscodi.or.kr ※ 기념품 선착순 배포 / 세션 종류 후 분야별 경품추첨 진행

문의처 KSA 한국표준협회 KOREAN STANDARDS ASSOCIATION T. 043)883-4806~9 F. 043)883-4817