

1) International Smart Grid Conference

주최 : 산업통상자원부

주관 : 한국스마트그리드협회, 한국스마트그리드사업단

일시 : 2017. 9. 28(목) ~ 29(금)

장소 : 코엑스 컨퍼런스룸 317호

등록방법 : 홈페이지 별도등록

일자	시간	행사명	발표자
9.27(수)	13:30-15:30	<input type="checkbox"/> 4차산업혁명 도래에 따른 국가에너지 발전전략	산업통상자원부
		<input type="checkbox"/> 4차산업혁명 시대에 에너지 기업의 대응전략	(뉴에너지파이낸스) 블룸버그
		<input type="checkbox"/> 4차산업혁명 시대를 선도하기 위한 표준의 역할 및 중요성	한국표준협회
	15:50-17:20	<input type="checkbox"/> 신재생·분산전원 확대 정책에 따른 안정적 송·배전망 운영방안	(한국전력공사) 최태일처장
		<input type="checkbox"/> 전력 빅데이터와 IoT 기반의 플랫폼 구축과 비즈니스 전략	KT
		<input type="checkbox"/> 소규모 전기공급 사업 및 소규모 분산자원 거래시장 제도개선	(전력거래소) 조광욱 실장
9.28(목)	10:00-12:00	<input type="checkbox"/> 일본 V2X, 가상발전소(Vpp) 실증사례 및 추진전략	(IKS) Takashi Imai
		<input type="checkbox"/> 국내기업 마이크로그리드 진출사례 및 전략	LS산전
		<input type="checkbox"/> 해외시장 국가별 진출 가능 사업 및 전략	(EY 한영) 허윤재 팀장
		<input type="checkbox"/> 개발도상국 스마트그리드 투자와 파이낸싱 전략	(아시아개발은행)김대경
	14:00-15:30	<input type="checkbox"/> SG 산업의 일본시장 환경과 해외 기업의 유치전략	NEDO
		<input type="checkbox"/> SG 산업의 중국시장 환경과 해외 기업의 유치전략	(Shanghai Jiao Tong University) Donghan Feng
		<input type="checkbox"/> SG 산업의 호주시장 환경과 해외 기업의 유치전략	(CSIRO energy) Dr John K Ward
	15:50-17:20	<input type="checkbox"/> SG 산업의 독일시장 환경과 해외 기업의 유치전략	(Germany Trade and Invest) Heiko Staubitz
		<input type="checkbox"/> SG 산업의 미국시장 환경과 해외 기업의 유치전략	(Smart Utility Systems) Ken Roberts 부사장
		<input type="checkbox"/> SG 산업의 멕시코시장 환경과 해외 기업의 유치전략	Smart Grid Mexico

2) 2017 The Battery Conference 주제 및 연사

주관 : 한국전지산업협회

후원 : 산업통상자원부

일시 : 2017. 9. 27(목) ~ 29(금)

장소 : 코엑스 컨퍼런스룸 401호

등록방법 : 홈페이지 별도등록

일자	시간	행사명	발표자
9.27(수)	14:00-14:30	<input type="checkbox"/> 기초연설 : 4th Industrial Energy Revolution, and Battery's Challenge	(LG화학) 이웅범 사장
	14:30-15:00	<input type="checkbox"/> 인도 EV 시장의 현황과 미래	(인도전지협회) V K Aggarwal 회장
	15:00-15:30	<input type="checkbox"/> 중국 EV시장의 현황과 미래	(ITRI) Mark Lu 연구원
	16:00-16:30	<input type="checkbox"/> 글로벌 EV 배터리시장 현황 및 미래 기술 개발 방향	(LG화학) 최승돈 연구위원
	16:30-17:00	<input type="checkbox"/> EV 배터리 재활용의 현재와 미래	(포스코경영연구원) 박수항 수석
9.28(목)	10:30-11:00	<input type="checkbox"/> 의료용/헬스케어용 배터리 시장	(IDTechEx) Lorenzo Grande 박사
	11:00-11:30	<input type="checkbox"/> 솔라임펄스, 전기로 하늘날기	(코캠) 홍인관 이사
	11:30-12:00	<input type="checkbox"/> 하이브리드 ESS 시장의 미래	(NEC) Giin Sia, 이사
	14:00-14:30	<input type="checkbox"/> 특별발표 : 미국 ESS 시장 현황	(NAATBatt) James Greenberger 이사
	14:30-15:00	<input type="checkbox"/> 용량 4배, 수명 2배 LIB개발	(GIST) 엄광섭 교수
	15:00-15:30	<input type="checkbox"/> 초장수명/고에너지용 전극소재	(UNIST) 조재필 교수
	16:00-16:30	<input type="checkbox"/> LIB용 고용량 농도구배 양극재료	(한양대학교) 선양국 교수
	16:30-17:00	<input type="checkbox"/> Safety Tutorial	(Shmuel De-Leon Energy) Shmuel De-Leon
9.29(금)	10:30-11:00	<input type="checkbox"/> 배터리 원자재시장의 수요와 공급	(Avicenne Energy) Christophe Pillot 이사
	11:00-11:30	<input type="checkbox"/> 세계 리튬시장의 현황과 전망	(광물자원공사) 심권용 처장
	11:30-12:00	<input type="checkbox"/> 고성능 LIB를 위한 카본의 역할	(Imerys G&C) 안이섭 수석연구원
	14:00-14:30	<input type="checkbox"/> 특별발표 : 중국 배터리 시장 현황	(Lishen) Zhang Na 부사장
	14:30-15:00	<input type="checkbox"/> 전기차용 차세대전지 현황 및 전망	(LG경제연구원) 신장환 연구위원
	15:00-15:30	<input type="checkbox"/> 新산업용 Ni-MH배터리와 IEC 표준	(Panasonic) Hideaki Ohyama 박사
	16:00-16:30	<input type="checkbox"/> 상용 공기아연전지의 현황과 미래	(EMW에너지) 공재경 박사
16:30-17:00	<input type="checkbox"/> 나트륨전지의 현황과 미래	(서울대학교) 이규태 교수	

3) 2017 한국전기산업대전 및 발전산업전 부대행사

주최 : 산업통상자원부

주관

-전기산업대전 : 한국전기산업진흥회, 한국전력공사

-발전산업전 : 한국전기산업진흥회, 6개 발전 공기업

일시 : 2017. 9. 27(목) ~ 29(금)

※ABC 각각 50석 분할가능/ 최대 150석, 강의식

일자	장소	시간	행사명	발표자	
9.27(수)		A	14:00-17:00 □ 남북 전기산업 협력 및 통일비전	한국전기산업진흥회	
		B	13:00-17:00 □ 2017년 에너지 기술이전 상담회	한국에너지기술평가원	
	컨퍼런스룸 308	ABC	10:00-12:00 □ 전력산업 기초연구 R&D 로드맵 발표회	한전전력연구원	
		ABC	13:00-17:00 □ 2017년 에너지 기술이전 설명회	한국에너지기술평가원	
	코엑스인터 호텔 다이아몬드룸	09:30-18:00	□ 2017 국제대전력망 전기환경 서울총회 (유료)	http://c3.cigre-korea.org 참조	
9.28(목)			14:00-17:00 □ DC배전 기술의 기술동향과 시장전망	한국전기산업진흥회 에너지밸리기업개발원	
		BC	□ 발전분야 4차 산업혁명 동반성장 컨퍼런스	한국동서발전㈜	
			○ Digitalization for Power Generation Service • 4차 산업혁명 및 Siemens Digitalization 소개 및 준비현황 등	지멘스 발전서비스 사업본부 범봉성 차장	
			○ Industry 4.0기반 플랜트 운영 기술 혁신	두산중공업 Digital Innovation 주성철 고문	
			○ 고장예측 알고리즘 및 예측진단 솔루션 소개	두산중공업 Software개발팀 박지훈 차장	
			15:50-16:20	○ AI 기반의 보일러 연소 조정 기술 소개	두산중공업 열유체연구팀 이재수 수석
			14:00-17:00	□ IEC61850 국제표준 및 관련기술 동향	전기산업진흥회
		BC	14:00-17:00	□ 전기산업분야 상생협력을 위한 공공기관 사업 설명회	한국토지주택공사, 한국철도시설공단
컨퍼런스룸301-306,402		09:30-18:00	□ 2017 국제대전력망 전기환경 세미나 (유료)	http://c3.cigre-korea.org 참조	
9.29(금)	컨퍼런스룸 307	A	□ 참가업체 신기술세미나		
			10:20-10:50 □ 전기재해를 방지하기 위한 전기고장 만능탐지 제어로봇	(주)나은에너지	
			11:00-11:50 □ IoT 플랫폼 기반 에너지/전력통합관리 솔루션 개발	(주)현대일렉트릭앤에너지시스템	
			13:20-13:50 □ 고전압 방전 탐지용 자외선 카메라	에스엠인스트루먼트㈜	
			14:00-14:50 □ ETAP(전력계통해석프로그램)	(주)서울데이터시스템	
		15:00-15:50 □ 동 케이블을 대체 할 수 있는 알루미늄 합금 케이블	(주)중경이피아이		
		BC	12:00-18:00	□ 2017 전력기기미래기술컨퍼런스 (유료)	한국전기산업기술연구조합
	컨퍼런스룸 308	A	□ 참가업체 신기술세미나		
			10:20-10:50 □ 특고압(22.9kV) 수배전반 및 전력설비, 절연보강을 위한 무정전 활선세척 기술	나우메이드㈜	
			11:00-11:50 □ 발전기 수소가스분석기 국산화 및 과열감지기 소개	(주)케이제이다이나텍	
			13:20-13:50 □ 열전냉각방식을 적용한 발전소용 온도제어장치	(주)씨앤엘	
			14:00-14:50 □ 보일러 튜브 코팅 및 진공 클래드 기술	(주)하나웰텍	
			15:00-15:20 □ IoT기반 EMS 구축 시스템	(주)비엠티	
			15:30-16:00 □ 플랜트 설비 내식성 향상을 위한 표면처리 기술	(주)한국코팅	
				B	10:00-10:40
			11:00-11:50	□ 전력용변압기(유입식)의 폭발 방지 시스템	㈜파워엔솔루션
컨퍼런스룸 317- 318		09:00-18:00	□ 전력기술세미나 (유료)	스마트앤 컴퍼니	

4) 신재생에너지 & 그린빌딩 엑스포 부대행사

추진조직 : 코엑스, 이상염앤씨
 일시 : 2017. 9. 27(목) ~ 29(금)
 장소 : 코엑스 C홀 내 세미나실

일자	시간	행사명	발표자
9.27(수)	09:00-10:00	<input type="checkbox"/> Opening Plenary	KGBC 회장, 국회의원 전현희, USGBC 회장
	10:00-11:00	<input type="checkbox"/> 기조연설	WGBC 회장, 한국과학기술단체 총연합회 회장 김명자
	11:00-12:00	<input type="checkbox"/> KGBC Leadership Awards	
	14:00-16:00	<input type="checkbox"/> 녹색인증교육세미나	한국산업기술진흥원
	14:00-18:00	<input type="checkbox"/> Green Building in Mega City (유료)	SEOUL, NEW YORK
		<input type="checkbox"/> 국내 녹색건축의 현주소와 발전방향	국토교통부, 서울시, 한국건설기술연구원
18:00-20:00	<input type="checkbox"/> Welcome Party		
9.28(목)	09:00-12:00	<input type="checkbox"/> Green Building Achievements In Korea (유료)	현대건설, 나우동인건축
	09:00-12:00	<input type="checkbox"/> 제로에너지시대의 패시브건축	한국건설기술연구원, KCL, 하니웰
	12:00-14:00	<input type="checkbox"/> Women in Green Biz	
	14:00-18:00	<input type="checkbox"/> Advanced in Green Building Certification	CASBEE, G-SEED ND, WELL
<input type="checkbox"/> 제로에너지시대의 냉난방설비		캐리어에어컨, 하나지엔씨, 삼화에이스	
9.29(금)	09:00-10:30	<input type="checkbox"/> The 10th competition Awards for Sustainable Design in Architecture 2017 (유료)	
	09:00-12:00	<input type="checkbox"/> 제로에너지시대의 신재생에너지	이맥시스템, 이너지테크놀로지스, 한국전력
	10:30-12:00	<input type="checkbox"/> Green Building Tour (유료)	