

# INVITATION

## 무선전력전송 산업활성화 전략세미나

일시 : 2016. 11. 16(수) 13:10 ~16:50      장소 : (재)경북테크노파크 본부동 2층 국제회의실

### 초대의 글

최근 선진국에서는 스마트폰, 전기차, 가전, 드론, 로봇 등 광범위한 산업분야에서 무선전력전송(Wireless Power Transfer: WPT)기술을 적용하여 신산업 창출에 주력하고 있습니다. 무선전력전송기술은 전기에너지를 무선으로 전송하는 차세대 그린 IT산업으로 향후 『전기 유비쿼터스 시대』를 선도하는 기반산업 입니다.

이번 세미나는 경북테크노파크와 경북과총이 공동으로 개최하여, 무선전력 표준화 기술 동향을 소개하고, 무선전력 설계기술을 공유하여 무선전력전송 산업 활성화를 도모하고, 나아가 지역기업의 신산업분야 진출에 대한 계기를 모색하는 뜻 깊은 자리가 될 것입니다. 많이 참석하셔서 자리를 빛내주시기 바랍니다.

2016. 11 (재)경북테크노파크 원장 이재훈, 경북과총 회장 김광수

주최:  산업통상자원부  경상북도  경산시

주관:  경북테크노파크  KOFST 경북과총

### 세부 일정 [제품 전시회 포함]

시간	내용
13:10~13:50(40')	등록 : 경북테크노파크 2층, 제품 전시회 관람
13:50~14:00(10')	개회 및 내빈소개 (사회자: 이기범 센터장)
14:00~14:05(5')	환영사 : 경북테크노파크 이재훈 원장
14:05~14:10(5')	축사 : 경북과총 김광수 회장
14:10~14:40(30')	▪ WPC Qi 국제표준규격의 현재와 미래 박용철(WPC 기술위원장)
14:40~15:10(30')	▪ 무선전력전송 설계 및 이론적 분석 이범선(경희대학교 교수)
15:10~15:30(20')	Break Time(상호 친목도모 및 전시회 관람)
15:30~16:00(30')	▪ 전기자동차 무선전력전송기술 및 표준화 동향 안승영(KAIST 교수)
16:00~16:30(30')	▪ 무선전력전송 기초설계 이론 및 모델링 이병송(한국철도기술연구원 단장)
16:30~16:50(20')	Q&A 및 폐회
※ 전시참여기관	한국전기연구원, RIST, 워프솔루션, 맵스, 휴윈, 요코가와, 티엠게이트, Ansys, 정광 Instech, 나인플러스아이티, 한국계측기, Hioki Korea 등

### 문의

#### 무선전력전송기술센터

- 이기범 센터장 053-819-8160
- 이재관 대리 053-819-8162
- ※ 참가신청은 11월 11일(금) 까지,  
메일([gwan76@gbtp.or.kr](mailto:gwan76@gbtp.or.kr)) 또는 팩스(053-819-8169)

### 찾아오시는 길



경북 경산시 삼풍로 27(삼풍동 300), 경북테크노파크 본부동 2층 국제회의실

# I N V I T A T I O N

## 무선전력 제품전시 참여업체 목록

일시 : 2016. 11. 16(수) 13:00 ~17:00      장소 : (재)경북테크노파크 본부동 2층 제품전시실

번호	회사명	전시 품목	비고
1	한국전기연구원	소전력 무선충전 기기(보청기 등)	제품
2	포항산업과학연구원	회전체 무선전력전송 장치	제품
3	워프솔루션	2m 거리에서 스마트폰 무선충전기	제품
4	Maps	무선전력 송수신 및 전력관리 SoC	제품
5	앤시스코리아	무선전력 전송효율 시뮬레이터	프로그램
6	휴윈	무선전력 인체유해성 시뮬레이터	프로그램
7	나인플러스아이티	OrCAD, Pspice 등	프로그램
8	요코가와	전력분석기, DAQ 등	계측기
9	히오키코리아	무선충전 평가시스템, 임피던스 분석기 등	계측기
10	정광 Instech	오실로스코프, 열화상카메라 등	계측기
11	티엠게이트	NA를 이용한 무선전력전송 분석기	계측기
12	한국계측기	오실로스코프, 전력분석기	계측기