
 미래창조과학부 http://www.msip.go.kr	보 도 자 료		 대한민국 재도약의 힘 창조경제
보도일시	2015. 12. 16.(수) 조간(온라인 12. 15. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2015. 12. 15.(화) 9:00	담당부서	국립전파연구원 전파자원기획과
담당과장	오학태(061-338-4400)	담당자	문민규 주무관(061-338-4416)

국립전파연구원, 『2015년 전파연구종합발표회』 개최

- 전파 관련 인증기술기준, 전자파 안전이용, 우주전파환경 주제로 10개 과제 발표

- 미래창조과학부 국립전파연구원은 “2015년 전파연구종합발표회”를 12월 17일(목) 광주광역시 소재 김대중컨벤션센터(4층 컨벤션홀)에서 개최한다.
 - 국립전파연구원이 광주·전남 공동혁신도시 이전 후 2번째로 개최하는 전파연구종합발표회는 한 해 동안 수행한 전파, 방송, 통신 분야의 성과발표를 통해 유관 산·학·연과 최신기술 동향을 공유하는 행사이다.
- 이번 전파연구종합발표회는 올해 수행된 전파 관련 인증·기술기준, 전자파 안전이용, 우주전파환경 주제로 10개 과제를 발표할 예정으로,
 - 최근 FTA(자유무역협정)/MRA(상호인정협정) 확대에 따라 마련된 우리나라 적합성평가 체계의 선진화 방안,
 - IEC(국제전기기술위원회) 국제 표준으로 채택되는 성과를 달성한 휴대전화 등에 대해 새롭게 적용 가능한 전자파 인체흡수율 측정방안,

- 우주전파재난 위기상황 대비에 만전을 기하기 위해 추진한 실시간 단파통신 장애 알림 서비스 제공방안 등 전파·방송·통신 분야의 다양한 연구 성과를 접할 수 있다.
 - 또한, 광주과학기술원, 조선대학교 등 지역 학계에서 2개 과제를 함께 발표하여 광주·전남 지역의 전파 분야 기술개발과 학술교류가 활발해지는 계기가 될 전망이다.
- 특히, 이번 행사에 국립전파연구원과 한국전자과학회(학회장 구경헌)가 공동으로 개최한 『2015 미래전파 아이디어 공모 및 창의 설계·제작 경진대회』 시상식 및 수상작 전시도 동시에 진행하여 미래 전파 산업 발전을 위한 기회가 될 것으로 기대하고 있다.

붙임 2015년도 전파연구종합발표회 행사 계획. 끝.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
미래창조과학부 문민규 주무관(☎ 061-338-4416)에게 연락주시기 바랍니다.

【붙임】

2015년 전파연구종합발표회 행사 계획

□ 행사 개요

- 행 사 명 : 2015년도 전파연구종합발표회
- 일 시 : 2015.12.17.(목) 09:30 ~ 18:00
- 주 최 : 국립전파연구원
- 장 소 : 광주 김대중컨벤션센터 4층 컨벤션홀
- 참석대상 : 전파·통신 관련 학회·협회·단체 등 300여명

<발표회 프로그램>

세션	시 간	발표 과제
제1세션 인증·기술기준	09:30~10:00	디지털방송 기술기준 개선 방안 연구(허영태 연구사)
	10:00~10:30	방송통신기자재 인증업무 선진화 실천방안에 관한 연구(중앙대 이용규 교수)
	10:30~11:00	국제적 적합성평가 업무 수행 전문 인력 육성방안(KOTTA 박석주 부회장)
	11:00~11:10	휴식시간
개 회	11:10~11:20	2015 미래전파 창의 설계·제작 경진대회 시상식
	11:20~11:25	인사말씀(국립전파연구원장)
	11:25~11:30	축 사(한국전자파학회장)
	11:30~13:00	점심식사
제2세션 지역 공동 발표	13:00~13:30	전자파 기반 초광대역 신호의 다층 지하 구조 영상화 기법 - 광주과학기술원 김강욱 교수 -
	13:30~14:00	PCB 스캐너를 활용한 EMC 챔버내 거리별 필드 예측 기술 - 조선대학교 오순수 교수 -
	14:00~14:10	휴식시간
제3세션 전파측정	14:10~14:40	특수목적의 전파측정 장비 개발 및 측정 기술 연구(박정규 연구관)
	14:40~15:10	표준 모노폴 안테나 및 루프안테나 시제품 개발(KTL 장태현 센터장)
	15:10~15:20	휴식시간
제4세션 전자파 안전이용	15:20~15:50	SAR 프로브 교정을 위한 전자파 균일장 발생 기술 개발(단국대 김윤명 교수)
	15:50~16:20	정보기기 전도성 고출력 전자파 보호방안 연구(RAPA 이영일 과장)
	16:20~16:50	전자파 인체보호 대책 연구(김기희 연구사)
	16:50~17:00	휴식시간
제5세션 우주전파환경	17:00~17:30	태양입자 분포 예측모델 개발(윤기창 연구사)
	17:30~18:00	단파통신 장애 알림서비스 실시 방안 마련(이재형 연구사)