



경제의 틀을 바꾸면
미래가 달라집니다.



미래창조과학부

보도자료

<http://www.msip.go.kr>

2014. 12. 18.(목) 석간(온라인 12. 18. 06:00)부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 국립전파연구원 전파자원기획과 이동정 과장(061-338-4400), 채성철 사무관(061-338-4410)

국립전파연구원, 『2014년 전파연구종합발표회』 개최

- 국립전파연구원(원장 최영진)은 “2014년 전파연구종합발표회”를 12월 19일(금) 오전 9시 30분부터 광주광역시에 위치한 김대중컨벤션센터 (4층 컨벤션홀)에서 개최한다고 밝혔다.
 - 전파연구종합발표회는 국립전파연구원이 수행한 전파, 통신, 방송 분야의 연구성과 발표를 통해 유관 산·학·연과 최신기술 동향을 공유하고, 학술교류를 하는 행사로서,
 - 올해는 국립전파연구원과 한국전자과학회(학회장 이택경)와 공동으로 개최한 『2014 미래전파 아이디어 공모 및 창의 설계·제작 경진대회』 시상식도 함께 진행될 예정이다.
- 이번 전파연구종합발표회에서는 올해 수행된 전파 관련 기술기준, 전자파 안전이용, 적합성평가 등 분야 총 12개 과제에 대한 연구 결과의 발표가 계획되어 있으며,
 - 특히 ‘자유무역협정(FTA)/상호인정(MRA) 확대에 따른 전파부분 시험·인증·지정제도 혁신방안 연구’에 대해서는 여러 전문가들이 패널토의를 진행함으로써, 전자파 적합성평가제도에 대한 깊이있는 논의가 이루어질 것이다.

- “2014년 전파연구종합발표회”는 국립전파연구원이 광주·전남 혁신 도시로 청사를 옮긴 후 첫 번째로 개최되는 발표회로써,
 - 우리나라의 전파방송통신 분야의 발전은 물론, 향후 광주·전남지역 창조경제 실현의 원동력이 될 정보통신(ICT) 분야 산·학·연 간 긴밀한 협력의 계기가 될 것으로 기대를 모으고 있다. 끝.

붙 임 2014년도 전파연구종합발표회 행사 계획

【붙임】

2014년 전파연구종합발표회 행사 계획

□ 행사 개요

- 행사명 : 2014년도 전파연구종합발표회
- 일시 : '14.12.19.(금) 09:30 ~ 18:00
- 주최 : 국립전파연구원
- 장소 : 광주 김대중컨벤션센터 4층 컨벤션홀
- 참석대상 : 전파·통신 관련 학회·협회·단체 등 300여명

<발표회 프로그램>

세션	시간	발표 주제 및 발표자
제1세션 주파수와 기술기준	09:40~10:00	이동통신 주파수 확보 방안 및 기술기준 연구(임재우 연구사)
	10:00~10:20	UHD 등 차세대 방송기술 연구(성주영 연구사)
	10:20~10:40	전자파적합성 기준 및 제도 개선 연구(양준규 연구사)
	10:40~11:00	휴식시간
제2세션 전자파 안전이용	11:00~11:20	전자파 인체노출량 평가기술 개발 및 제도개선 연구(김기희 연구사)
	11:20~11:40	방호시설 설계 및 구축방안 연구(RAPA 신건일 차장)
	11:40~12:00	전자파 인체안전에 관한 Risk Communication 체계 구축 연구(충북대 김남 교수)
	12:00~13:30	점심식사
개회	13:30~13:40	2014 미래전파 창의 설계·제작 경진대회 시상식
	13:40~13:50	인사말씀(국립전파연구원장)
	13:50~14:00	축사(한국전자파학회장)
제3세션 적합성평가	14:00~15:20	과제 발표 및 전문가 토론 - FTAMRA 확대에 따른 전파부분 시험·인증·지정 제도 혁신 방안 연구(중앙대 이용규 교수) -
	15:20~15:40	휴식시간
제4세션 전파특성과 전력유도	15:40~16:00	강우감쇠/전파잡음 측정·분석 및 고시 제정 연구(권용기 연구사)
	16:00~16:20	송·배 전선 유도전압 예측계산식 개선 연구(ETRI 이상무 박사)
	16:20~16:40	전력유도전압 측정을 위한 표준시험방법 개정 연구(충남대 홍성용 교수)
	16:40~17:00	휴식시간
제5세션 우주전파	17:00~17:20	태양 코로나홀 분석을 통한 지구자기장 교란 예측모델 개발(한진욱 연구사)
	17:20~17:40	지자기 교란으로 인한 전력망 유도전류 모니터링 분석 연구(유충현 주무관)