

발표회장 안내



www.kdjcenter.or.kr / 062-611-2000

사전등록 및 문의

- 좌석은 제한으로 선착순 사전등록을 받습니다.
 - 등록기간 : 2014년 12월 17일(수)까지
 - 등록방법 : moonmk79@msip.go.kr로 이메일 신청 (신청시 성명, 소속, 연락처 기재)
- 참가비 무료(프로시딩, 중식 제공)
- 제사한 사항은
국립전파연구원 홈페이지 www.rra.go.kr 참조

국립전파연구원 문민규 주무관
061-338-4413 /moonmk79@msip.go.kr

RRA
국립전파연구원
NATIONAL RADIO
RESEARCH AGENCY

520-350 전남 나주시 빛가람로 767 (빛가람동)
문의. 061-338-4413

2014 전파연구종합발표회

| 일시 : 2014. 12. 19(금) 09:30~18:00
| 장소 : 광주김대중컨벤션센터 4층 컨벤션홀

RRA
국립전파연구원
NATIONAL RADIO
RESEARCH AGENCY

모시는 말씀

스마트폰은 이미 대중들의 필수품으로 자리매김 하고 있고, 우리 주변에서 와이파이, 무선전력전송과 같은 무선기술을 이용한 각종 기기가 폭 넓게 활용되는 등 전파는 일상생활 속에 깊숙이 녹아들고 있습니다. 전파는 ICT의 근간일 뿐 아니라, 의료, 금융 등 다양한 분야와 접목되어 혁신을 이끌고, 나아가 창조경제를 구현하는 핵심적인 인프라 역할을 하고 있습니다.

우리 국립전파연구원은 올 7월 광주 · 전남 공동혁신도시로 청사를 옮긴 후 처음으로 『2014년 전파연구종합발표회』를 개최하고자 합니다. 발표회에서는 국립전파연구원이 금년도에 수행한 전파 관련 기술 기준, 전자파 안전이용, 적합성평가 제도 등 총 12개 연구과제에 대한 발표와 토론이 예정되어 있습니다. 또한 전파 기술 분야의 창의적 · 혁신적 아이디어를 발굴하기 위한 "미래전파 창의 설계 · 제작 경진대회" 시상식도 함께 마련하였습니다.

아무썽 이번 발표회가 전파방송통신 관계자 및 관심 있는 분들이 다양한 정보와 의견을 나눌 수 있는 장을 제공하고, 나아가 우리나라 전파진흥과 ICT 발전을 위한 밑거름이 되기를 기대합니다. 바쁘시더라도 많은 관심과 참석을 부탁드립니다. 감사합니다.

국립전파연구원장 최 영 진

발표회 프로그램

세션	시간	발표과제
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(김기회 연구사)
	11:20~11:40	방호시설 설계 및 구축방안 연구(RAPA 신건일 차장)
	11:40~12:00	전자파 인체안전에 관한 Risk Communication 체계구축 연구(충북대 김남 교수)
	12:00~13:30	점식식사
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 - FTA/MRA 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)