



## 행사장 안내



www.eltower.com

• 3호선 양재역 - 7번출구 도보 1분

• 버스노선

지선(초록) : 3412, 4312, 4432

간선(파랑) : 140, 407, 408, 440, 441, 462, 470, 471, 8441

(맞춤버스)

광역(빨강) : 9404, 9404 (금행), 9408, 9409, 9503, 9711, 9711

(금행)

마을 : 서초08, 서초09, 서초18, 서초19, 서초20

일반 : 917, 500-2, 11-3

경기 : 500-5, 1005, 1005-1, 1005-2, 1500, 1500-3, 1550,  
1550-1, 1550-2, 1550-3, 1560, 1560-1, 2002, 2002-1,  
2003, 3000, 3001, 3002, 3007, 3100, 3030, 5001,  
5001-1, 5002, 5003, 5100, 5500-2, 6800, 9004, 9700

• 지방에서 오시는 방법

서초 IC에서 양재역 방향으로 우회전하여 양재지하차도로  
진입하지말고 성남방향으로 우회전합니다. 우회전 후 200m우측에  
엘타워가 위치하고 있습니다.

• 교통편 문의처 : 02-526-8600~4 (무료주차 가능)



# 2009 전파연구발표회

일 시 2009년 11월 4일(수) 09:00 -

장 소 엘타워 5층 매리골드홀

RRA 방송통신위원회 전파연구소  
Radio Research Agency

KIEES 사단법인 한국전자파학회

주 최 RRA 방송통신위원회 전파연구소

주 관 KIEES 한국전자파학회





## 초대의 말씀

「2009년 전파연구발표회」에 여러분을 초대합니다.

오늘날 우리는 새로운 방송통신서비스의 등장과 기술, 산업, 서비스 및 네트워크 사이의 융합, 국내·외적으로 기후변화에 대한 관심 고조 등의 환경변화에 직면하고 있습니다.

이러한 급변하는 전파환경 변화에 능동적으로 대응하기 위해 2009년 방송통신위원회 전파연구소에서는 새로운 방송통신서비스에 대한 기술기준 마련과 표준화 연구, 정보통신기술을 이용한 기후변화 대응 연구, 우주전파환경 연구 등 방송통신서비스의 전파이용 기반기술 연구를 수행하고 있습니다.

이에 주요 연구결과의 발표를 통해 산·학·연간 기술정보 교류 활성화 및 학술 토론의 장을 마련하고자 「2009 전파연구발표회」를 개최하게 되었습니다.

바쁘시더라도 전파·방송·통신 분야에 관심 있는 산업계, 연구기관 및 학계에 계신 분들의 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

감사합니다.

2009년 11월

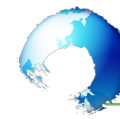
방송통신위원회 전파연구소장 김춘희

한국전자파학회장 백정기



## 세부 행사내용

시 간	발표내용 및 발표자
09:00 ~	등 록 사회 : 장윤일 서기관(전파연구소) 김춘희 소장(전파연구소)
09:30 ~ 09:40	개회사
09:40 ~ 09:50	환영사 백정기 회장(한국전자파학회)
<b>Session I</b> 좌장 : 류충상 연구관(전파연구소)	
09:50 ~ 10:10	USN 무선메쉬 기기의 간섭회피 및 공유기술 연구 최용훈 교수(광운대)
10:10 ~ 10:30	동적 스펙트럼을 위한 CR 시스템의 간섭 연구 이원철 교수(숭실대)
10:30 ~ 10:50	차세대 이동통신 전파자원 개발 연구 성향숙 연구관(전파연구소)
10:50 ~ 11:10	Coffee Break
좌장 : 이용직 사무관(전파연구소)	
11:10 ~ 11:30	FM 라디오의 디지털 방송 기술기준 연구 이상운 교수(남서울대)
11:30 ~ 11:50	전자파 인체노출량 평가 국제표준화 대응연구 백정기 교수(충남대)
11:50 ~ 12:10	EMC(전자파적합성) 표준화 연구 김 남 교수(충북대)
12:10 ~ 12:30	전자파노출 환경평가 기준 연구 오학태 연구관(전파연구소)
12:30 ~ 14:00	중 식
<b>Session II</b> 좌장 : 정삼영 연구관(전파연구소)	
14:00 ~ 14:20	위성통신시스템의 채널 부호화 기술연구 김수영 교수(전북대)
14:20 ~ 14:40	도시시설물이 전력유도에 미치는 영향 연구 이상무 책임연구원(ETRI)
14:40 ~ 15:00	그린ICT(정보통신기술) 대응센터 설립을 위한 선행 연구 이종명 교수(명지대)
15:00 ~ 15:20	통·방 융합 관련 전기통신설비 기술기준 연구 박수영 연구사(전파연구소)
15:20 ~ 15:40	Coffee Break
좌장 : 이경희 연구관(전파연구소)	
15:40 ~ 16:00	국가간 상호인정협정(MRA) 체결 지원 연구 고영남 주무관(전파연구소)
16:00 ~ 16:20	방송통신기기 국제 시험기관간 협력 체계 방안 마련 김용재 교수(한국산업기술대)
16:20 ~ 16:40	1GHz~18GHz 대역의 전자파 차폐물질 표준 측정방법 연구 박성욱 부장(충북테크노파크)
16:40 ~ 17:00	우주전파환경 연구기반 강화 한진욱 연구사(전파연구소)
폐 회	



## 등록 및 문의처

### ■사전등록

- 제한된 좌석으로 인하여 사전등록을 받습니다.  
(조기 마감 가능)
- 등록기간 : 2009년 11월 2일(월)까지
- 등록방법 : 학회 홈페이지에서 신청(성명, 소속, 연락처)  
※참가비 무료(프로시딩, 중식 제공)  
※자세한 사항은 한국전자파학회 홈페이지  
(www.kiees.or.kr) 참조 요망

### ■문의처

#### • 한국전자파학회 사무국

전화 : 02-337-9666, 02-332-9665

팩스 : 02-325-4753

이메일 : kees@kiees.or.kr

홈페이지 : http://www.kiees.or.kr

#### • 전파연구소 최동원 주무관

전화 : 02-710-6454

이메일 : cdw0153@kcc.go.kr

