

보도시점 2023. 10. 17.(화) 12:00
(2023. 10. 18.(수) 조간)

배포 2023. 10. 17.(화) 09:00

“생활 속 전자파 바로 알기!” 「전자파 안전포럼」 개최

- 생활환경 전자파에 대한 궁금증과 우려 해소 대국민 소통의 장 마련 -

과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 서성일)은 생활환경 전자파에 대한 국민의 궁금증과 우려를 해소하고 올바른 정보를 제공하기 위해 ‘전자파 안전포럼’을 10월 31일(화) 한국과학기술회관에서 개최한다고 밝혔다.

전자파 안전포럼은 전자파에 대한 올바른 이해를 돕고자 학계·시민단체 등 전문가와 일반인이 전자파 인체안전을 주제로 자유롭게 토론하여 전자파에 대한 불안감 없이 안심하고 전파를 활용할 수 있도록 전자파 안전인식 확산을 위해 수행하고 있는 대국민 소통의 장이다.

‘15년부터 추진하고 있는 이번 포럼은 “생활 속 전자파 바로 알기”를 주제로 대중교통, 생활제품에서 발생하는 저주파수 전자파 인체 영향에 대해 일반 국민과 국제기구의 인식을 들여다보고 과학적인 사실로 생활 속 전자파 안전인식을 함께 공감하는 소통의 장으로 마련되었다.

이에 생활환경 전자파에 대한 국민의 인식과 궁금증을 참석자 조사를 통해 알아보고 전문가 발표와 토론으로 막연한 불안감을 해소할 예정이다.

먼저, 사전 조사를 통해 생활환경 전자파 우려 사항을 들어보고 전문가가 전자파 위험 인식의 심리적 영향 설명과 생활제품 전자파 세기가 어느 정도 인지 측정결과를 통해 알아보고 생활환경에서 주로 발생하는 저주파 자기장의 인체 영향 역학연구 결과 돌아보기와 마지막으로 국가별 전자파에 대한 인체 보호 기준과 국제기구의 동향을 일반인이 공감할 수 있도록 발표할 예정이다.

또한, 평소 국민의 생활 속 전자파에 대한 궁금증을 해결할 수 있는 기회로 일반 참석자의 질의에 대해 전문가가 응답하고 논의하는 패널토론의 시간도 마련하였다. 전자파 궁금증에 대한 사전 설문과 참석자 등록은 10월 26일까지로 온라인으로 진행 중이며 누구나 신청을 통해 참석할 수 있다.

* 사전설문조사 : 10.4.(수) ~ 10.26.(목) **네이버폼 QR 코드**



이번 포럼은 가능한 많은 국민이 전자파에 대한 궁금증을 해소할 수 있도록 온·오프라인으로 진행되며 유튜브로 실시간 생중계될 예정이다. 현장과 온라인 참석자에게는 생활환경 전자파에 대한 퀴즈이벤트를 통해 소정의 기념품도 증정할 계획이다.

국립전자파연구원 서성일 원장은 “일상생활 환경의 전자파에 대한 궁금증과 우려를 해소하여 국민이 안심하고 전파를 이용할 수 있도록 과학적 사실에 기반한 대국민 양방향 소통을 더욱 강화할 것” 이라고 밝혔다.

붙임 : `23년도 전자파 안전포럼 개최 계획(안)

담당 부서	국립전자파연구원 전자파협력팀	책임자	사무관	이환상 (061-338-4565)
		담당자	주무관	김미순 (061-338-4561)



- ◆ 국민과 전자파 인체안전을 주제로 자유로운 토론으로 궁금증을 해소하고 올바른 정보를 공유하는 전자파 안전인식 확산의 장 마련

□ 개 요

- (일 시) '23. 10. 31.(화), 13:00 ~ 16:30
- (장 소) 한국과학기술회관 지하 1층 (온라인 방송실)
- (주 제) “생활 속 전자파 바로 알기!”
 - ※ 시민단체가 제기한 대중교통, 가전기기의 저주파수 전자파 인체 영향을 국민과 토론하고 사실을 전달하여 올바른 인식 확산

□ 주요 내용

- (영상) 전자파 공모전 수상 영상
- (발표) 생활 속 전자파 인식 심리적 이해, 생활환경 전자파 세기 알아보기, 저주파 전자파 역학연구 돌아보기, 전자파 인체보호 기준 등
- (토론) 극저주파 자기장 국민 궁금증 토론(Q&A 형식의 패널토론)
 - ※ 공학·의료·심리 분야 전문가와 극저주파 전자파 영향 국민과 토론
- (유튜브) 참석자 확대를 위한 유튜브 중계 및 이벤트 실시

□ 세부 계획

구분	시간	내용	비고
등록	13:00~13:30(30')	■ 일반인 참석자 등록 - 서포터즈, 공모전 당선작 영상 상영	※ 국민인식 조사 설문지 배포
개회	13:30~13:40(10')	■ 원장님 인사 말씀	국립전자파연구원 서성일 원장
주제발표	13:40~14:00(20')	■ 생활 전자파 인식에 대한 심리적 평가	장근영 박사(청소년정책연구원)
	14:00~14:20(20')	■ 생활 환경의 전자파 세기가 궁금해요!	김기회 연구관(RRA)
	14:20~14:40(20')	■ 생활 속 전자파 역학연구 고찰	배상혁 교수(카톨릭대)
	14:40~15:00(20')	■ 극저주파 전자파 인체보호 법제도 및 해외동향	최형도 박사(ETRI)
휴식시간	15:00~15:20(20')	휴 식	
질의응답	15:20~16:00(40')	■ 전문가와 알아보기(패널토론)	학연시민단체 전문가 7명
폐회	16:00~16:30(30')	■ 포럼 종료	