등록안내 및 문의처

개최 방법 및 확인 사항

[제29회 전파 정책 및 신기술 워크숍]은 오프라인(현장)진행과 온라인(웹사이트 실시간 방송)으로 진행됩니다.
- 본 워크숍의 참석 예정자는 사전등록 시 오프라인&온라인 참석 방식을 선택한 후 참석 바랍니다.

※ 오프라인 참석자는 마스크를 개별적으로 준비하시고 반드시 착용하여야 합니다.
※ 발열 등 코로나19 의심증상이 있으신 분은 온라인으로 참석해 주시기 바랍니다.
※ 워크숍 개최 후 온/오프라인 참석자에게 참가확인증 등 증빙 서류 일괄 발급 예정

1. 오프라인 진행 방식
   - 발열 체크 및 등록 확인 → 책자 및 명찰 수령 → 워크숍 장소 입장
   ※ 체온계 및 손 소독제, 여분 마스크 비치
2. 온라인 진행 방식
   - 온라인 사전등록한 자에 한해 워크숍 개최 일자 전날 ① 웹 사이트(URL), ② 로그인 정보 제공 예정
   - 워크숍 개최 당일 프로그램 일정대로 웹 사이트(URL) 접속 및 로그인 후 온라인 시청

※ 강연자분들의 요청에 따라 동영상 녹화는 절대 불가합니다.
동영상 녹화 시 법적 책임을 받을 수 있습니다.

사전등록

- 등록기간 : 2022년 6월 13일(월)까지
- 등록방법 : 학회 홈페이지를 통해 사전등록 후 등록비 결제
- 결제방법
  계좌이체 기업은행 208-017491-01-181 (예금주: 한국전자파학회)
  카드결제 학회 홈페이지를 통하여 카드결제 가능(비회원 포함)
  (카드 수기 결제를 원하시는 경우 워크숍 담당자 이메일로 문의)

※ 계산서를 신청하시면 기재하신 이메일 주소로 전자계산서가 발송됩니다.
(계좌이체 및 현금결제 시에만 발급 가능)

※ 행사당일 원활한 진행을 위하여 사전등록 시 결제까지 완료한 자에 한하여 사전등록을 인정함을 양지 바랍니다. (계좌이체 및 현금결제 시에만 발급 가능)

현장등록

- 일시 : 2022년 6월 17일(금), 09:30~(여분 좌석에 한함)
- 장소 : 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 에메랄드 로비

※ 현장 등록은 오프라인 참석에 한하여 가능합니다.

등록비

구분	사전등록	현장등록
일반	18만원	23만원
대학원생	13만원	16만원
학부생	10만원	11만원

문의처

- 한국전자파학회 사무국 박지영 대리
  Tel : 02-337-9666(내선3) Fax : 02-325-4753
  E-mail : jjung@kiees.or.kr
- 한국전자파학회 정책사업위원회 위원장 이문규 교수 (서울시립대학교)
  Tel : 02-6490-2337 E-mail : mqlee@uos.ac.kr

행사장 안내

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터(3층) 에메랄드

- 주소 : 서울특별시 영등포구 여의대로 24 FKI TOWER(전경련회관)
- 홈페이지 : http://tower.fki.or.kr



※ 컨퍼런스센터는 돔형태 건물로 출입 하셔야 합니다.

교통편 안내

◉ 지하철을 이용하실 경우
지하철 5·9호선 여의도역 하차(2번출구 5분거리)

◉ 버스를 이용하실 경우

- 전경련회관
  지선버스 (초록) : 5012, 5615, 5618, 5713, 6513 ,6628 ,6649
  간선버스 (파랑) : 160, 162 ,360, 503, 600, 662
  광역버스 (빨강) : 300, 301, 320, 700, 871, 10, 11-1, 11-2, 83, 88, 88-1, 510, 530

- 여의도역
  지선버스 (초록) : 5012, 5618, 5623, 6513
  간선버스 (파랑) : 153, 162, 261, 262, 362, 461, 503, 753
  광역버스 (빨강) : 7007-1, M7625, 108, 700, 5601

- 여의도공원 앞
  지선버스 (초록) : 5012, 5713, 6513, 6623, 6628, 6649
  간선버스 (파랑) : 160, 260, 360, 600, 662
  광역버스 (빨강) : 300, 700, 11-1, 11-2, 83, 88, 88-1

◉ 자가용으로 오시는 법
서울특별시 영등포구 여의대로 24 FKI TOWER(전경련회관),
(TEL. 02-3771-0114)

※ 시간주차 1시간 6,000원 / 2시간 12,000원 (개별부담)
10분당 1,000원 / 종일권 50,000원 (개별부담)
※ 전경련회관은 주차억제구역으로, 가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다.

www.kiees.or.kr

온/오프라인 동시 병행

제29회 전파 정책 및 신기술 워크숍

- 디지털 대전환 시대 미래 주파수 스펙트럼 기술과 정책 워크숍 -

일 시 2022년 6월 17일(금), 10:20~18:00
장 소 전경련회관 컨퍼런스센터(3층) 에메랄드
주 최 한국전자파학회
주 관 한국전자파학회 정책사업위원회

KIEES 사단법인 한국전자파학회

초대의 말씀

눈에 보이지 않은 무형의 자산인 주파수 스펙트럼은 ICT 산업에서 정보를 실어 나르는 도로와 같은 역할을 합니다. 5G 이동 단말과 IoT 기기 급증과 코로나 팬데믹으로 전 세계가 빠르게 디지털 사회로 전환함에 따라 무선 데이터 트래픽이 급증하고 하루가 다르게 무선 표준들이 등장하고 있습니다. 이러한 ICT의 발전 속도로 많은 사람들은 주파수 스펙트럼의 블랙아웃을 예상하기도 합니다. 하지만 이를 극복하려는 기술의 발전도 함께 등장하고 있습니다. 기술적으로 주파수 효율을 높이고 무선채널 환경에 더 강인해진 변복조 기술과 학습기능을 갖는 AI가 주파수 스펙트럼을 유연하게 할당 관리하는 기술들이 등장하면서 미래 주파수 스펙트럼 정책의 변화도 지금과는 다른 모습이 될 것으로 생각이 됩니다.

올해 전파정책신기술 워크숍은 주파수 스펙트럼 기술의 발전과 미래 주파수 스펙트럼 정책을 예측해 보는 시간이 될 것입니다. 주파수 스펙트럼 기술과 정책 이슈를 다양한 분야에서 다룰 예정입니다. 이동통신, 무선랜, 위성, 밀리미터파 대역 뿐 아니라 2019년 세계 최초 5G를 시작한 대한민국의 5G 추진현황과 주파수 스펙트럼 및 품질 이슈도 다룰 예정입니다.

미래 주파수 정책 워크숍을 통해 ICT 기술 발전에 따른 미래 주파수 정책의 변화를 미리 예측해 보는 귀한 시간이 될 것입니다. 국가가 관리하는 ICT 무형 인프라인 주파수 스펙트럼의 현재와 미래에 대한 정보 공유와 함께 산·학·연·관 관계자들 간의 정보교류 및 유익한 토론의 장이 이루어지길 바랍니다. 향후 성공적인 주파수 스펙트럼 정책 및 기술 확보에 굳건한 밑거름이 될 수 있도록 여러분의 많은 참여와 적극적인 성원을 부탁드립니다.

2022년 6월

한국전자파학회 학회장 **박 성 욱** 교수 (한국과학기술원)

준비위원장 **조 춘 식** 교수 (한국항공대학교)

정책사업위원회 위원장 **이 문 규** 교수 (서울시립대학교)

제29회 전파 정책 및 신기술 워크숍 프로그램

시간		제목	좌장/발표자(소속기관)
09:30	10:20	등록	
개회식			사회: 이문규 교수 (서울시립대학교)
10:20	10:50	국민의례 개회사 : 박성욱 한국전자파학회 회장 (한국과학기술원) 축 사 축 사 축 사	
Session Ⅰ		**기술과 글로벌 스펙트럼 정책**	좌장: 이원철 교수 (숭실대학교)
11:00	11:30	스펙트럼 혁신 기술에 의한 주파수 정책의 변화	박승근 본부장 (ETRI)
11:30	12:00	ITU-R/WRC-23 준비관련 각국의 주파수 이슈	배석희 과장 (국립전파연구원)
12:00	13:30	점심	
Session Ⅱ		**주파수 스펙트럼 이슈 현황**	좌장: 이승훈 본부장(KCA), 남원모 팀장(RAPA)
13:30	14:00	이동통신 주파수 이용 전망 (3GPP-R18)	육영수 수석 (노키아)
14:00	14:30	무선랜 주파수 이용 전망 (WiFi 6/7)	권혁춘 수석 (삼성리서치)
14:30	15:00	위성 통신 주파수 이슈-LEO 중심	박종민 책임 (ETRI)
15:00	15:10	중간 Q&A	
15:10	15:40	5G 진화를 위한 에릭슨 라디오 솔루션	박병성 수석 (에릭슨엘지)
15:40	16:10	5G mmWave 글로벌 모멘텀 및 Business Insight	박성은 이사 (퀄컴)
16:10	16:30	휴식	
Session Ⅲ		**5G 추진 현황**	좌장: 여재현 선임연구위원(KISDI)
16:30	16:50	SK텔레콤의 5G 추진현황 및 계획	류탁기 팀장 (SKT)
16:50	17:10	KT의 5G 현황 및 진화 방안	김병석 상무 (KT)
17:10	17:30	LGU+ 농어촌 공동구축	정관재 PM (LGU+)
17:30	17:50	무선인터넷 서비스 품질관리 동향	전용근 책임 (NIA)
17:50~		폐회식	

제29회 전파 정책 및 신기술 워크숍 준비위원

- 준비위원장 : 조춘식 교수 (한국항공대학교)
- 운영위원장 : 이문규 교수 (서울시립대학교)
- 준 비 위 원 : 송명선 총괄(ETRI), 이원철 교수(숭실대), 오순수 교수(조선대), 남원모 팀장(RAPA), 박병성 수석(에릭슨엘지), 박승근 본부장(ETRI), 박영완 이사(퀄컴), 배석희 과장(RRA), 여재현 선임연구위원(KISDI), 육영수 수석(노키아), 이승훈 본부장(KCA)