

등록안내 및 문의처

◎ 사전등록

- 등록기간 : 2019년 6월 24일(월)까지
- 등록방법 : 사전등록비 송금 후 학회 홈페이지에서 신청
(www.kiees.or.kr)
- 계좌번호 : 기업은행 208-017491-04-098
(예금주: 한국전자파학회)
- ※학회 홈페이지에서 카드 결제 가능
- ※계산서를 신청하시면 행사 개최 후 전자계산서로 발행되어
등록하신 이메일 주소로 발송합니다.
(계좌이체 및 현금결제시에만 가능)

◎ 현장등록

- 2019년 6월 27일(목) 10:00부터 (여분 좌석에 한함)
- 등록장소 : 국립전파연구원 빛가람전파홀 입구

◎ 등록비 (발표자료집 제공)

- 사전등록 : 일반 15만원/학생 12만원
- 현장등록 : 일반 18만원/학생 15만원

◎ 문의처

- 한국전자파학회 사무국 공은영 과장
전화 : 02-337-9666 (내선4) / 팩스 : 02-6390-7550
E-mail : happy00@kiees.or.kr
- 한국전자파학회 이영철 호남지부장
E-mail : rfleeyc@gmail.com

행사장 안내

◎ 국립전파연구원 빛가람 홀

- 주소 : (58217) 전남 나주시 빛가람로 767 (빛가람동)
- 홈페이지 : http://www.rra.go.kr



◎ 교통편 안내

- ▶ 자가용 이용시
 - 호남고속도로 → 장성 IC → 49번 국도 → 혁신도시 → 국립전파연구원
- ▶ 기차 이용시
 - 광주 송정역 (버스1160) → 국립전파연구원
 - 광주 송정역 (버스 160, 600) → 나주버스터미널 (나주교통버스 환승) → 국립전파연구원
 - 광주역(버스 2) → 국립전파연구원
 - 나주역 (버스 1160, 700) → 국립전파연구원
 - ※ 버스하차 승차장명 : 우정사업정보센터

◎ 2019 무인이동체 미래전파기술 Workshop 준비위원

공동준비위원장 변우진 그룹장 (미래전파기술 연구회위원장, ETRI)
이영철 교수 (한국전자파학회 호남지부장, 목포해양대)
배석희 팀장 (국립전파연구원)

준비위원 강영홍 교수 (군산대), 김강욱 교수 (GIST), 김호영 팀장 (KCA),
변철우 교수 (원광대), 손서중 사무관 (RRA), 성주영 연구사 (RRA),
손홍민 교수 (호남대), 염주형 차장 (KEPCO), 오순수 교수 (조선대),
이문규 교수 (서울시립대), 이상일 교수 (목포대), 이화춘 교수 (조선대),
임영석 교수 (전남대), 임은경 책임 (JCIA), 조병록 (순천대) 가나다 순



2019 무인이동체 미래전파 기술 워크숍

2019. 6. 27(목) 10:00

전라남도 나주혁신도시 국립전파연구원 빛가람전파홀

주최 국립전파연구원
한국전자파학회
한국방송통신전파진흥원
한국전력공사
전남정보문화산업진흥원

주관 한국전자파학회 호남지부
미래전파기술연구회

초대의 말씀

호국보훈의 달 6월을 맞이하여 귀하의 건승과 귀 기관의 발전을 기원합니다.

우리 삶의 기반을 혁신적으로 바꿀 4차 산업혁명이 시작되었습니다. 특히, '지능화'와 '디지털 기술'이 결합된 무인이동체는 4차 산업혁명 시대에서 산업 전반과 인간의 삶 등 폭 넓은 분야에 응용되고 놀라운 속도로 사회 각 분야의 융합 및 발전을 견인할 것으로 예상하고 있습니다.

무인이동체는 원거리 무선통신을 이용한 육상·공중·해양환경 이동체로 상황 판단 및 자기제어가 가능하고, 운용 환경과 사용목적에 따라 운송·농수산업·인프라 관리·오락 및 스포츠 등 여러 산업 분야에 활용이 예상되는 미래 핵심기입니다.

그동안 과학기술정보통신부에서는 무인이동체 기술혁신과 성장 10개년 로드맵을 수립하여 기술개발 및 산업성장 전략을 역점적으로 추진해 오고 있습니다. 이에 따른 무인이동체 산업과 5G통신시대의 지속적인 성장과 발전을 위해 '무인이동체 미래전파기술 개발'은 중요한 당면과제라고 할 수 있습니다.

이러한 4차 산업혁명시대의 흐름과 무인이동체 발전에 발맞추어 약속된 미래 빛가람 광주전남공동혁신도시에서 국립전파연구원, 한국전자파학회, 한국방송통신전파진흥원, 한국전력공사, 전남정보문화산업진흥원이 주최하고, 한국전자파학회 미래전파기술연구회와 호남지부가 공동으로 주관하는 "무인이동체 미래전파기술 워크숍"을 개최하고자 합니다.

본 워크숍에서는 정책현황 주제로 드론 및 자율주행에 대한 정책추진, 전파진흥기본계획과 로드맵, 전남 드론 산업 클러스터 계획 그리고 무인이동체의 전파기술이라는 주제로 드론, 무인기 및 자율주행주행차 등 신산업 창출 방안에 대해 이야기하고자 합니다.

현장감과 심도있는 이해를 위해 대학, 연구소, 산업체의 최신의 기술 및 동향들이 소개될 수 있도록 주제와 연사 섭외에 많은 노력을 기울였습니다.

"대한민국의 전파오름" 국립전파연구원에서 개최되는 본 워크숍에 여러분의 적극적인 관심과 참여를 부탁드립니다. 이를 통해 미래전파 기술 발전에 이바지하고 더 나아가 국내 무인이동체 기술 전반의 발전을 선도할 수 있도록 아낌없는 성원도 부탁드립니다.

함께해주신 귀하와 귀 기관의 건승을 기원합니다.

2019년 6월 27일

국립전파연구원장 전 영 만
한국전자파학회장 이 정 해
한국방송통신전파진흥원장 서 석 진
한국전력공사사장 김 종 갑
전남정보문화산업진흥원장 이 준 근

2019 무인이동체 미래전파 기술 워크숍 프로그램

시간		내용/제목	좌장/발표자 (소속기관)
10:00	10:30	등록	
Session I		정책현황	좌장 : 변우진 그룹장 (ETRI)
10:30	10:50	C-ITS 기술 개발 현황 및 주요 이슈	조순기 이사 ((주)이씨스)
10:50	11:10	드론 정책 방향 및 미래발전 로드맵	서정석 사무관 (국토교통부)
11:10	11:30	전남 드론 산업 클러스터 조성 계획	민일기 사무관 (전남도청)
11:30	11:50	드론 국·내외 표준화 동향	유창선 박사 (항우연)
		개회식	사회 : 조병록 교수 (순천대)
11:50	12:00	인사말 (한국전자파학회장)	이정해 교수 (홍익대)
12:00	12:10	환영사 (국립전파연구원장, 한국방송통신전파진흥원장, 한국전력공사 전무)	전영만 원장, 서석진 원장, 이종환 본부장
12:10	13:30	점심	
Session II		드론 및 무인기	좌장 : 배석희 팀장 (국립전파연구원)
13:30	13:55	EO/IR 연동 레이더 기반 저고도 무인이동체 탐지 기술	안재영 본부장 (ETRI)
13:55	14:20	휴대용 복합재머 기술 및 해외동향	주범수 부장 ((주)ADE)
14:20	14:45	해외 소형드론 식별동향과 드론 식별·관리 기반조성	황성현 박사 (ETRI)
14:45	15:10	전력분야 드론 활용 사례 및 향후 계획	염주현 차장 (한국전력공사)
15:10	15:25	휴식	
Session III		자율주행자동차	좌장 : 이영철 교수 (목포해양대)
15:25	15:50	IEEE 802 NGV 및 3GPP V2X/AV 표준 동향	김용호 교수 (교통대)
15:50	16:15	자율주행자동차 시대를 대비한 레이더 기술 전망	송인상 박사 (현대모비스)
16:15	16:40	자율주행차 기술 및 WRC-19 ITS 관련 산업계 의견 수렴	서용석 연구사 (국립전파연구원)
16:40	17:00	폐회식 및 경품 추첨	