

Online 워크숍

# 6G 및 무인이동체 융합 기술 워크숍

2021. 11. 26.(금) 13:30~16:50

주최: 한국통신학회 무선측위 및 항법 기술 연구회  
주관: 한양대학교 5G/무인이동체 융합기술 연구센터



2019년 4월 세계 최초로 5G 이동통신서비스가 상용화된 이후 전 세계에서 5G 시스템 구축이 활발히 진행되고 있습니다. 5G는 네트워크 인프라로서 네트워크 그 자체가 서비스 플랫폼이 되는 NaaS(Network as a Service)로서 발전하고 있습니다. 이제 5G를 넘어 새로운 6G 이동통신에 대한 연구가 본격적으로 시작되고 있으며, 2030년에 시작될 6G 시대에는 사람·사물·공간 등이 유기적으로 연결된 만물지능 인터넷(AIoE) 환경이 인공지능(AI)과 결합, 조성될 것으로 예상되고 있습니다.

본 워크숍에서는 현재 5G/무인이동체 융합기술 연구센터에서 진행 중인 주요 연구내용을 소개하며, 앞으로 Beyond 5G/무인이동체 연구분야의 나아갈 방향을 제시하고자 합니다. 5G 이동통신 분야에서 불철주야 노력하시는 산.학.연 관계자들께 깊은 감사를 드리며, 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

5G/무인이동체 융합기술 연구센터장 김선우

## PROGRAM

시간	발표자	발표주제
13:30~13:40	 김선우 센터장	인사말
13:40~14:05	 문희찬 교수 (한양대)	긴급구조를 위한 HELPS 측위 서비스
14:05~14:30	 심병효 교수 (서울대)	인공지능을 활용한 6G 통신
14:30~14:55	 김재현 교수 (아주대)	저궤도 위성 핸드오버 기술
14:55~15:20	 최준원 교수 (한양대)	Advanced AI for Intelligent Vehicles
15:20~15:30	Break Time	
15:30~15:55	 홍승남 교수 (한양대)	Online Learning over Fully Decentralized Networks
15:55~16:20	 류호경 교수 (한양대)	metaverse-based 교육혁신 시스템 설계
16:20~16:45	 김선우 교수 (센터장)	6G Sensing for Situational Awareness

## 등록안내

- 사전등록: 2021년 11월 24일(수)까지
- 실시간등록: 2021년 11월 26일(금) 당일
- 입금계좌: 우리은행 1006-800-075843 예금주: (사)한국통신학회

	구분	사전등록	실시간등록
학생	회원	250,000원	280,000원
	비회원	280,000원	300,000원
일반	회원	350,000원	380,000원
	비회원	380,000원	400,000원

※ 발표자료는 등록비 결제 완료자에 한하여 행사 홈페이지에서 다운로드 가능  
(단, 발표자의 요청에 따라 일부 건은 자료가 공개되지 않을 수도 있음)

## 워크숍 참가 안내

- 행사 홈페이지 : <https://event.kics.or.kr/622>
- 온라인 참가 : 행사 홈페이지에서 Online 워크숍 로그인 후 접속 가능
- 재방송 : 강좌 종료 후 재방송 예정, 기간 및 시청 안내는 행사 홈페이지 공지사항에 공지 예정

## 유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제(카드결제 시 계산서는 발행되지 않음)
- 사전등록 홈페이지: 통신학회 홈페이지(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, [학술행사]-[등록중인행사]행사에서 등록 및 위 홈페이지에서 등록 가능
- 등록 시 포함할 정보: 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처, 메일, 지도교수(학생의 경우), 통신학회 회원번호(회원 등록의 경우)
- 세금계산서는 사업자 등록증 사본 첨부하여 메일([budget@kics.or.kr](mailto:budget@kics.or.kr))로 요청
- 등록자에 한하여 온라인 접속에 대한 내용은 등록자 이메일로 추후안내예정이며, 행사개최전 등록비 납입완료 필요(등록비 미결제자는 행사 당일 접속 불가)
- 참가확인증/ 영수증/ 거래명세표 발급
  - 회원: 한국통신학회 홈페이지 [마이페이지]-[학술행사 참가내역]에서 출력
  - 비회원: 한국통신학회 홈페이지 [학술행사]-[참가확인증/영수증발급]에서 출력
- **환불안내: 행사 시작일 3일 전까지만 환불 가능**  
※ 본 행사와 관련한 모든 자료에 대해 무단 복제 및 촬영, 도용, 2차 수정, 재배포 및 상업적 사용을 금지합니다. 이를 위반할 경우, 민·형사상 책임을 부담할 수 있습니다.

## 운영위원회

- 운영위원장: 김선우(한양대)
- 운영위원: 문희찬(한양대), 윤동원(한양대), 심병효(서울대), 김재현(아주대), 최준원(한양대), 홍송남(한양대), 김지은(한양대), 류호경(한양대)

## 등록처

- 담당자: 박진선 (한국통신학회)
- 전화: 02-3453-5555 (내선번호 7번)
- E-mail: [sec@kics.or.kr](mailto:sec@kics.or.kr)

## 문의처

- 담당자: 석숙희(한양대학교 5G/무인이동체 융합기술 연구센터)
- 전화: 02-2220-4822
- E-mail: [hanyangrs822@hanyang.ac.kr](mailto:hanyangrs822@hanyang.ac.kr)

