

등록안내

B5G/6G 이동통신기술 워크숍

■ **사전등록** : 2019년 11월 6일 (수) 오후3시 까지

■ **입금계좌** : 우리은행 133-020392-13-008

예금주: (사)한국통신학회

■ 유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제 (현장 카드 결제 가능)
- 사전등록 홈페이지: 통신학회 홈페이지 (<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사 배너에서 클릭
- 사전 등록 시 포함할 정보: 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처 (유선, HP), 지도교수 (학생의 경우), 통신학회 회원번호 (회원 등록의 경우)

■ 등록비

구분	사전등록	현장등록
학생(통신학회 회원)	250,000원	300,000원
학생(통신학회 비회원)	290,000원	340,000원
일반(통신학회 회원)	300,000원	350,000원
일반(통신학회 비회원)	340,000원	390,000원

- 등록비에는 Proceeding 1권과 중식, 커피, 음료가 포함되어 있습니다.
- 세금 계산서가 필요하신 분은 행사 당일 사업자등록증 사본을 지참하시기 바랍니다.
- 행사 당일 신용카드 결제가 가능하며, 카드 결제 시 계산서는 발행되지 않습니다.
- 주차는 유료이니 대중 교통 이용 부탁 드립니다.

■ 문의처

- 담당자 : 한국통신학회 사무국
- Tel : 02-3453-5555 (내선번호 7번)
- E-mail : sec@kics.or.kr



운영위원회

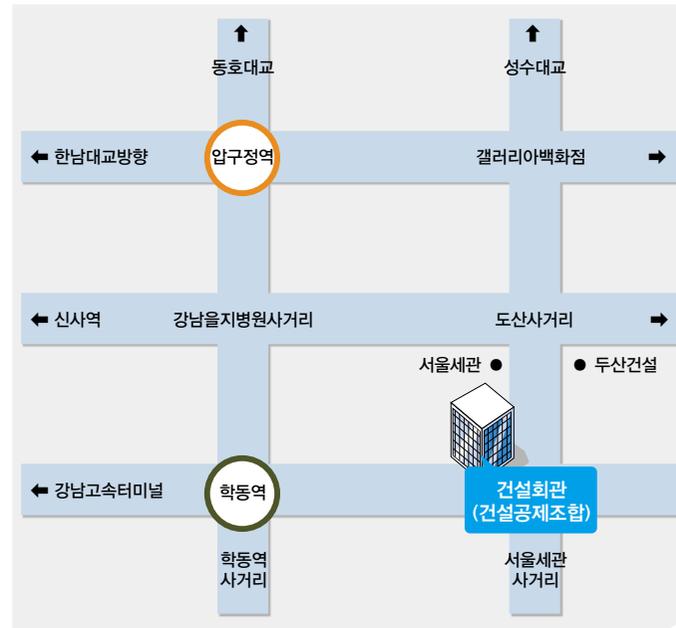
B5G/6G 이동통신기술 워크숍

- **프로그램위원장**: 김광순 교수 (연세대)
- **운영위원장**: 김광순 교수 (연세대)
- **운영위원**: 고영조 책임 (ETRI), 정병장 책임 (ETRI), 김윤희 교수 (경희대), 신오순 교수 (숭실대), 이남윤 교수 (포항공대)
- **출판**: 김윤희 교수 (경희대)
- **현장**: 신오순 교수 (숭실대)
- **등록 및 홍보**: 사무국

행사장 안내

B5G/6G 이동통신기술 워크숍

■ 서울시 강남구 언주로 711 Tel. 02-3449-8888



■ 건설서관 오시는 교통편

- **지하철** : ① 7호선 학동역 하차(10번출구) 도보 5분 소요
② 3호선 압구정역 하차(2번출구), 3011(지선) 도보 15분 소요
- **간선버스** : 141, 401, 640 관세청 역 하차
- **지선버스** : 3011, 3414, 4431 관세청 역 하차
- **순환버스** : 41 관세청 역 하차
- **교통편안내** : http://www.cgbest.co.kr/cgbest/intro/intro03_01.jsp



B5G/6G 이동통신기술 워크숍

B5G/6G Mobile Communication Technology Workshop

|일시| 2019년 11월 7일 (목)

|장소| 건설서관 3층 대회의실 (논현동)

|주최| 한국통신학회

KICS
한국통신학회

초대의 말씀

5G 이동통신 연구 개발에 종사하시는 귀하 및 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

5G 이동통신기술은 이제까지의 한계를 넘어 초고용량의 실감형 증강/가상현실 서비스와 홀로그램 서비스, 자율주행 자동차와 촉감인터넷, 그리고 다수의 노드 연결을 통한 IoT 서비스와 4차 산업혁명을 가능하게 할 핵심기술로 각광을 받고 있습니다. 산학연에서는 이를 위해 최근 수년간 많은 연구개발을 해 왔으며 전 세계적으로 5세대 이동통신기술에 대한 국제 표준화와 상용화의 첫 단계가 마무리되었습니다. 그리고, 2019년 4월 우리나라에서 세계 최초로 5G 이동통신 상용 서비스를 시작하였습니다. 이와 함께 학계를 중심으로 5G 융합서비스를 본격적으로 실현하고 더욱 발전시키기 위한 앞으로의 기술 개발 방향에 대해 논의가 시작되고 있으며, 이러한 미래 이동통신 기술을 B5G/6G 이동통신기술로 정의할 수 있습니다. B5G/6G를 위한 미래 이동통신기술은 무선통신기술과 네트워크기술을 넘어 소자, 휴먼인터페이스, 컴퓨팅, 인공지능 등 모든 ICT 관련 기술의 비약적 발전을 필요로 할 것이며, 다양한 ICT 기술 간의 유기적인 결합이 필요할 것으로 예상됩니다.

한국통신학회에서는 이러한 B5G/6G 이동통신기술의 발전 방향과 가능한 핵심 기술에 대해 국내외 연구 동향 및 결과를 소개하고 같이 모여서 논의할 수 있는 워크숍을 준비하였습니다. 특히, 국내외에서 차세대 이동통신 관련 연구를 선도적으로 수행하고 있는 최고의 전문가들을 연사로 모시고 최신 연구 동향 및 연구 결과, 그리고 앞으로 B5G/6G 이동통신 기술개발을 위해 나아가야 할 방향에 대한 내용을 워크숍에 담았습니다. 우리나라의 미래 이동통신 기술 연구 개발에 관심이 있는 산학연 전문가 분들이 참석하시어 우리나라 산업 발전을 위한 원동력을 모색하고 지혜를 모으는 데 동참해 주신다면 본 행사가 성공적으로 개최될 것이라고 확신합니다. 바쁘신 가운데도 많이 참석하셔서 우리나라 이동통신 기술 발전에 힘을 보태 주시기를 부탁드립니다.

2019년 11월
한국통신학회 회장 **장영민**
조직위원장 **신요안**
워크숍 운영위원장 **김광순**



프로그램

B5G/6G 이동통신기술 워크숍

시간	내용	
09:30~10:00	등록	
10:00~12:00	Session 1 : B5G/6G 연구 동향	좌장: 김윤희 교수 (경희대)
10:00~10:40	5G, B5G and 6G: Trends and Issues	김광순 교수 (연세대)
10:40~11:20	EU-KR PriMO-5G: A Way Forward to 6G	김성륜 교수 (연세대)
11:20~12:00	Challenges and Possibilities of Tbps Communications for B5G and 6G	김상효 교수 (성균관대)
12:00~13:30	중식	
13:30~15:30	Session 2: B5G/6G 이동통신 응용 기술	좌장: 김광순 교수 (연세대)
13:30~14:10	What is beyond Hyper-Connectivity?	권동승 책임 (ETRI)
14:10~14:50	Wireless Haptic/VR Communications: A Tutorial	채찬병 교수 (연세대)
14:50~15:30	Energy ICT: Revisited for B5G/6G	김홍석 교수 (서강대)
15:30~15:40	Coffee Break	
15:40~17:40	Session 3: B5G/6G 단말/네트워크 기술	좌장: 신오순 교수 (송실대)
15:40~16:20	5G 코어 네트워크 구조와 표준화 방향	강유화 책임 (ETRI)
16:20~17:00	Achieving Ultra-Low End-to-End Latency via General-Purpose Cut-Through Switching	김효일 교수 (UNIST)
17:00~17:40	Behavior Cloning Theory and Its Applications to Mobile Platforms	김중헌 교수 (고려대)