



# 삼성리서치 특별세션

**일시** 2020년 8월 13일(목) 10:10 ~ 11:40 **장소** 크리스탈(1F)

## ▶ 특별세션 추진 배경

최근 산업계 및 국제 표준에서 활발히 논의가 진행되고 있는 MEC, 개방형 Network SW, UWB 기술에 대한 동향을 공유하고 향후 발전 방향에 대해 논의해 보고자 함

## ▶ 세션 구성

번호	발표 주제 (시간)	발표자(소속)
1	3GPP Edge Computing 표준화 현황 (30분)	이지철(삼성전자)
2	개방형 5G Network S/W Platform (30분)	정명기(삼성전자)
3	UWB 표준 동향 및 서비스 (30분)	이민규(삼성전자)

## ▶ 강연소개



### 3GPP Edge Computing 표준화 현황

이지철 연구원(삼성전자)

5G 통신 서비스가 본격화되면서 실시간으로 데이터를 처리하고 지연시간을 최소화하기 위해 Edge Computing의 중요성이 높아지고 있으며, 3GPP에서 국제 표준화도 진행중에 있다. 3GPP Edge Computing에 대한 표준화 현황과 향후 발전 방향에 대해 소개 한다.



### 개방형 5G Network S/W Platform

정명기 연구원(삼성전자)

5G 이동통신 네트워크를 효율적으로 구축/운영/관리하기 위해 네트워크 장비들이 S/W화 되어가고 있으며, 장비 업체간 호환성을 확보하기 위한 인터페이스의 개방화에 대한 논의가 활발히 진행되고 있다. 이와 관련된 기술 동향과 S/W 기반의 개방형 Network Platform의 참조 Architecture를 소개한다.



### UWB 표준 동향 및 서비스

이민규 연구원(삼성전자)

센티미터 수준의 거리 측정 정확도를 제공하는 UWB 기술을 활용한 Digital Car Key, 실내 위치 측정 기반 서비스 등이 활발히 개발되고 있다. 이와 관련된 표준 동향과 향후 서비스 분야에 대해서 소개한다.

# 삼성전자 미래기술육성센터 특별세션

**일시** 2020년 8월 13일(목) 13:00~14:20 **장소** 오파 (1F)

**참석대상자** ICT분야의 대학교수 및 연구기관 소속 연구원

**대한민국 ICT의 미래**, 당신이 꿈꾸는 만큼 연구를 지원해드립니다.  
삼성전자 미래기술육성센터에서 지원하는 ICT 프로그램, 그 모든 것을 알려드립니다.



이창복 PD(삼성전자 미래기술육성센터 / ICT 프로그램)

미래기술육성사업의 배경과 현황, 그리고 선정 프로세스와 과제의 성공적 수행을 위해 지원되는 프로그램을 소개하고 연구 제안자들이 과제를 준비하며 사전에 도움이 될 수 있는 사항들을 소개합니다