

기가코리아사업단 특별세션

일자 2020년 11월 13일(금) **장소** 온라인

◎ 세부일정

• 세션1 : 5G MEC 및 5G ML 플랫폼 기술(온라인 스트리밍 발표)

시간	세부내용	발표자
09:00 ~ 09:14 (14분)	MEC 기반 스마트팩토리 비전 시스템 기술, 5G 융합 서비스를 위한 MEC 플랫폼 기술	전인걸 (ETRI)
09:14 ~ 09:20 (6분)	360 8K PC Player 기술	장상규 (SPTEK)
09:20 ~ 09:28 (8분)	IoT 연계 AR 기술	장상규 (SPTEK)
09:28 ~ 09:34 (6분)	Tango 3D Reconstruction 기술	장상규 (SPTEK)

• 세션2 : 밀리미터파 5G 기술 및 4D 실감 기술(온라인 스트리밍 발표)

시간	세부내용	발표자
13:30 ~ 13:42 (12분)	mmWave 5G L1 모뎀검증용 프로그램 기술, TDD 기반 동기획득부 설계기술, 이동엑스홀 L1 모뎀 링크레벨시뮬레이터	이훈 (ETRI)
13:42 ~ 13:54 (12분)	GK5G 기능설계 및 엑스홀 터미널 하드웨어 플랫폼 설계 기술	최용석 (ETRI)
13:54 ~ 14:09 (15분)	AR/VR 서비스를 위한 고품질 객체 복원 기술	박민규 (KETI)
14:09 ~ 14:23 (14분)	AR/VR 서비스를 위한 실시간 압축/전송 기술	김성제 (KETI)
14:23 ~ 14:37 (14분)	딥러닝기반 객체 검출/인식/추적 및 동작 인식 기술	윤주홍 (KETI)

• 세션3 : 디지털 홀로그래픽 기술(온라인 스트리밍 발표)

시간	세부내용	발표자
14:40 ~ 14:52 (12분)	홀로그래픽 테이블탑형 디스플레이용 데이터 인터페이스 기술	김재한 (ETRI)
14:52 ~ 15:00 (8분)	홀로그래픽 디스플레이용 다중 사용자 동공추적 기술	김양수 (ETRI)
15:00 ~ 15:16 (16분)	3D 영상정보 획득 및 홀로그램 생성 기술	박민식 (ETRI)
15:16 ~ 15:33 (17분)	홀로그래픽 테이블탑형 디스플레이 시스템 기술	임용준 (ETRI)
15:33 ~ 15:36 (3분)	지문인식 센서용 고해상도 투명 TFT 제작 기술	황치선 (ETRI)

• 세션4 : VOD 오픈 세션

시간	세부내용	발표자
15:30 ~ 18:00(150분)	기가코리아 특별세션 14개 기술소개 영상 전체	전체

※ 세부일정 시간은 한국통신학회 추계학술대회 운영위원회와의 협의하여 변경되어 질 수 있음.