

ETRI 대경권연구센터

지역산업ICT 융합기술 특별세션

일시 2020년 8월 12일(수) 15:30~16:50 **장소** 홍송룸(1F)

■ 지역산업 ICT 융복합 기술 특별세션 추진 배경 및 분야

- 지방분권시대 및 4차 산업혁명 시대를 맞이하여 지역산업체에서 요구하는 ICT 융복합 기술에 관련된 논문을 발표, 산학연간 기술교류를 활성화하고 지역 산업 ICT 융복합 기술 발전에 기여하고자 함
- 지역 산업과 관련된 스마트 시티의 교통 및 안전 기술, 의료 IT 융합 기술, 스마트 이동체 등 ICT 융복합 기술을 소개함

■ 지역산업 ICT 융복합 기술 특별세션 세부 일정

8월 12일 지역산업 ICT 융복합 기술 특별세션		좌장: 송윤정(ETRI)	
1	딥 러닝을 이용한 방향별 차량 계수 방법	이준구, 백장운, 임길택	ETRI
2	프라이빗 블록체인을 활용한 무결성이 보장되는 의료데이터 저장 시스템	김범희, 권기구, 최은창, 김규형	ETRI
3	조제 자동화시스템을 위한 딥러닝 기반 약품 검수 방법에 관한 연구	김휘강, 이상범, 김광용, 김규형	ETRI
4	OpenPose를 활용한 영유아 동작 저장 및 분석 시스템	이상범, 김규형	ETRI
5	스마트 농기계를 위한 자율주행 시스템 개발	이혜민, 안수용, 이송, 강동엽, 정윤수	ETRI
6	IoT 기상 데이터의 손실 압축 기술 연구	문애경, 김기덕, 송윤정	ETRI
7	심층신경망을 활용한 온실 토마토 잎 질병 탐지 기술 연구	이철원, 안형태	ETRI