PHR, AI & Blockchain 심포지움

헬스케어의 시스템의 변화와 혁신을 위해서는 개개인이 자신의 건강기록 관리에 참여하거나 건강기록을 쉽게 관리할 수 있도록 지원해 주는 기술의 개발이 꼭 필요합니다.

이번 심포지움에서는 미국에서의 Personal Health Record(PHR, 개인 건강기록) 동향에 대한 소개를 시작으로 우리나라에서 PHR 발전을 위해 필요한 기술들을 살펴보기 위해, 적은 데이터로 학습하는 AI, 의료영상 AI, 유전체 분석 방법, 블록체인 헬스케어 기술을 발표합니다. 또한, 이렇게 앞서가는 IT 기술과 헬스케어와의 융합 모멘텀도 찾아보고자 합니다. 부디 참석하셔서 우리나라 PHR 발전을 위해 다양한 의견을 제시하여 주시길 요청드립니다.

일시: 2020년 7월 22일(수) 14:30 ~ 18:00

장소: 경북대학교 IT대학 4호관 104호

주최: 초연결융합기술연구소

프로그램

사회: 김일곤 교수

시 간	내 용	발표자
14:30 ~ 15:20	"Personal Health Records and Patient Portals in the US"	Prof. Hye Jin Park (Florida State Univ.)
15:20 ~ 15:50	"Few-shot Classification and Deep Learning for Biometrics"	박혜영 교수 (컴퓨터학부)
휴 식		
16:00 ~ 16:30	"AI for Medical Image Analysis"	김재일 교수 (컴퓨터학부)
16:30 ~ 17:00	"유전체 분석 프로젝트 소개"	정인욱 교수 (컴퓨터학부)
17:00 ~ 17:20	"블록체인 기술을 활용한 역동적 동의체계 개발"	김일곤 교수 (컴퓨터학부)
17:20 ~ 18:00	[종합 토의] 주제: Personal Health Record에서의 AI, Blcokchain 기술 적용	참석자 전원

문의처: 경북대학교 지능정보연구실 (053-422-8182)