

[T5] Global Healthcare Meets Health IT 글로벌헬스케어와 IT헬스의 만남

April 9(Thur), 09:30~12:30 / Room.401

글로벌 시장 최대 화두로 떠오른 사물인터넷(IoT) 관련하여 최근 들어 세계 시장을 선점하기 위해 주요 선진국에서 분주하게 움직이고 있다. 또한 의료산업에 IT기술이 접목된 IT헬스 산업은 대표적인 융합산업으로 평균수명의 증가와 건강에 대한 관심을 바탕으로 폭발적인 시장 확대가 예상되는 분야이다. 이러한 시기에 본 트랙에서는 헬스케어 산업에서의 IT기술의 도입과 활용방안, IoT 시대의 헬스케어 산업발전 전략에 대해 고찰하고자 한다. IT헬스를 통한 건강관리서비스의 변화와 최신 동향분석을 통한 다양한 보건의료 서비스의 발굴 기회 탐색, 미래산업으로서의 중요성에 대해 알아보하고자한다. 또한, 헬스케어산업의 사물인터넷 실용화 전망에 대해 각 분야별 전문가를 통해 사물 인터넷(IoT) 도입에 따른 국내외 동향과, 무한한 신규비즈니스 모델 및 기존사업의 수익 모델 발굴을 통한 앞으로의 헬스케어산업에서의 사물인터넷에 대한 대응전략방안을 살펴보고자 한다.

Session 1. 신성장동력 - IT헬스의 도전과 기회

09:30~11:00

보건의료기술과 정보통신기술의 융합은 창조경제시대 핵심화두로서 미래 사회 발전의 큰 원동력이 될 수 있다. 본 세션에서는 먼저, 신성장산업인 MESIA와 미래성장동력으로서의 IT헬스산업의 중요성에 대해 살펴본다. 그 다음 웨어러블 디바이스를 통한 건강행동변화에 대해 고찰한 뒤, 특허분석을 통한 IT헬스산업분석을 통해 IT헬스산업의 전망에 대해 살펴보고자 한다.

Session Chair 박순만, 사장, 의료기기산업지원실, 한국보건산업진흥원(KHIDI)

Speakers

- 9:30~10:00 MESIA와 IT헬스 산업의 중요성**
임준택 교수, 미래전략대학원, 한국과학기술원(KAIST)
- 10:00~10:30 웨어러블 디바이스를 통한 건강행동변화**
조비룡, 센터장, 서울대학교병원 건강증진센터
- 10:30~11:00 특허분석을 통한 IT헬스산업 분석**
강민수, 대표이사, 공개특허법률사무소

Session 2. 헬스케어산업의 사물인터넷 실용화 전망

11:00~12:00

급속한 고령인구의 증가, 질병 구조 변화 등 보건·의료분야의 변화에 대응하는 신기술과의 융합을 통한 헬스케어산업에 성장 계기 마련이 필요하다. 또 본 세션에서는 글로벌 헬스케어에서의 국가간 경쟁심화에 따른 한국의료 우수성의 대외인지도 확산과 신형시장에서의 경쟁력 확보를 위해 ‘헬스케어산업의 사물인터넷 동향’을 살펴보고, ‘사물인터넷과 헬스케어 산업 연관 모델의 실용화 전망’ 통해 사물인터넷 도입에 따른 미래 대응 전략 방안을 논의하고자 한다.

Speakers

- 11:00~11:30 헬스케어 영역의 IoT 플랫폼, 그리고 그 가능성**
송승재, 대표이사, 주위인프사멘틱스
- 11:30~12:00 사물인터넷 기반 의료서비스, 헬스케어 분야 실증 및 사업 모델과 상용화 전망**
이상대, 대표이사, 주이임헬스케어