

『블록체인 Next Generation』

■ 개 요

금번 학술대회와 워크숍은 기존 블록체인 Conference 와 차별화를 통해 블록체인의 현재와 앞으로의 방향을 제시합니다.

최근 가상화폐가 직불카드, 현금, 신용카드에 이어 글로벌 지불 수단 중 4위를 차지하며, 한국 비트코인 거래 시장은 일일 거래량이 15,408 비트코인(약 651 억원)으로 전 세계 3위 수준입니다.

이는 블록체인 기술의 장점을 활용하고자 하는 니즈가 더욱 확대되고 있다는 의미이며, 금융에서의 블록체인 기술 넘어 물류서비스 개발 및 IoT 전용망을 활용하여 해상에서 상태정보를 수집하고 P2P(Peer-to-Peer) 네트워크에 공유하여 정보의 신뢰도 향상과 이해관계자 간 명확한 책임소재 등 다양한 기대효과를 기대하고 있습니다.

보험업에서도 번거로운 청구절차로 인한 소액 보험금 청구 포기 사례 방지를 위해 블록체인 인증기술 기반 실손의료보험금 청구 자동화 적용을 추진하고 있으며, 전기접촉불량 데이터를 수집하고 전기화재 감정 시 수집된 데이터를 분석해 발화원인 규명과 발화지점 파악에 활용하는 등 블록체인의 투명성 및 신뢰도를 기반으로 하는 디지털 포렌식(Digital Forensic)을 지원 등에 대기업이 참여하고 있습니다.

스타트업에서는 블록코(Blockco)가 사물인터넷(IoT) 기기 인증에 블록체인 기술 활용서비스를 개발하는 정부과제 선정 되었고, 더블체인(Doublechain)은 P2P 인증 알고리즘을 IoT 영역에 적용한 블록체인 기술 기반의 특허를 출원한 상태로 금융을 넘어 사회 전반에 계약, 자산 관리, 스토리지, 인증, 콘텐츠, 의료, 공공서비스 부문 등에 적용될 것으로 보이며, 이미 선도 기업들이 관련 분야의 핵심 기술을 개발하여 상용화하고 있는 중입니다.

현재의 금융 중심 블록체인에서 NEXT Generation 블록체인으로 나아가기 위한 방향성을 살펴보고, 해외 비금융 분야(차세대 블록체인) 사례연구와 선행된 프로젝트에 대한 공유를 포함하여, 국내 디지털 헬스케어와 산업체/정부 입장의 블록체인 추진 방안을 공유하는 자리를 갖고자 합니다.

■ 주 최 : (사)한국블록체인학회

■ 주 관 : (사)한국블록체인학회, 핀테크플랫폼포럼

■ 일 시 : 2017 년 11 월 24 일 (금) 13:30 ~ 18:00

■ 장 소 : 여의도 중소기업중앙회 2층 제1 대회의실

■ 후 원 : 과학기술정보통신부, 한국인터넷진흥원, 중소기업중앙회, 한국블록체인오픈포럼, 지능형 블록체인 연구센터(ITRC), 신한금융지주, SK C&C, 더블체인

■ 문 의 : 02-3290-4139, Email : ksblockchain@gmail.com

■ 등록비 : 165,000 원(VAT 포함)

■ 등 록 : <https://onoffmix.com/event/118492/>

■ 사 회 : 성신여대 홍승필 교수(한국블록체인학회 부회장)

시간	구분	내용
10:00 ~ 13:00	한국블록체인 학회 국제학술대회 논문발표 (2층 소2회의실)	
13:30~14:00	》 등록 및 접수 (2층 제1대회의실)	
14:00~14:10	환영사	》 환영사: 인호 고려대 교수 (사)한국블록체인학회 학회장

14:10~14:50	Key Note Speaker 1	》 “Blockchain projects in Australia” Ph.D. Ingo Weber (Principle Research Scientist DATA 61, Australian Technology Park, Australia)
14:50~15:20	법률 · 제도	》 “블록체인과 금융혁신” 하태형 (울촌법무법인 소장, 아시아 미래 핀테크 포럼 대표)
15:20~15:40	》 Coffee Break	
15:40~16:10	정부	》 “블록체인 산업정책 동향” 주용완 (한국인터넷진흥원 본부장)
16:10~16:40	산업체	》 “산업별 사례 고찰을 통한 블록체인의 현재와 미래” 오세현 (SK C&C 전무, 한국블록체인오픈포럼 회장)
16:40~17:10	보건 · 복지	》 “보건의료서비스 플랫폼에서의 블록체인 기술 활용” 이영성 (한국보건의료연구원 원장)
17:10 ~17:50	》 패널 토론: 블록체인의 미래와 이슈 패널 사회자: 인 호 (한국블록체인학회 학회장) 패널 리스트: 주용완 (한국인터넷 진흥원 본부장) 오세현 (한국블록체인오픈포럼 회장) 이영성 (한국보건의료연구원 원장) 홍승필 (성신여대 교수) 박수용 (지능형블록체인 ITRC 센터장)	
17:50~18:00	Close Session	

※ 상기 내용은 변경될 수 있습니다.