

블록체인 소사이어티 특별세션

일시 2022년 2월 10일(목) 10:00~11:20

장소 평창홀2

번호	발표 주제	발표자(소속)
좌장: 김기형(아주대학교)		
1	블록체인 기반 마이데이터 혁신	김종현(데이터랩스)
2	블록체인과 그 미래	오현욱(한양대학교)

◎ 강연 소개

블록체인 기반 마이데이터 혁신

김종현(데이터랩스 대표)



데이터 3법 개정으로 빅데이터 분석·이용의 법적 근거가 마련되고 비식별정보를 동의 없이 금융·연구 분야에서 활용하게 되었고, 본인신용정보관리법(마이데이터법) 시행을 통해 본인데이터 전송요청권으로 특정기관에 개인의 데이터를 통합할 수 있게 되었다. 블록체인은 정보주체의 정제된 정보의 자율적인 제공을 통해 데이터로 타겟 마케팅이 가능하고, 정보제공 이력에 대한 투명성 보장한다. 기존의 마이데이터와 달리, 블록체인 기반 마이데이터는 정보주체가 직접 관리하는 “진정한” 마이데이터를 구현하는 혁신과 마이데이터 사례를 소개한다.

블록체인과 그 미래

오현욱(한양대학교 교수)



"Being Digital"로 대변되는 디지털 변환기의 태동이 이제는 전 분야에서 디지털 변혁이라는 강풍으로 사회를 강타하고 있다. 특히 메타버스, NFT, DeFi (탈중앙 금융)를 위시한 디지털 서비스들이 각광 받음에 따라 디지털로 표현되는 가상 자산에 대한 관심이 날로 커지고 있다. 실물 세상에서 소유되고 유통되었던 자산들이 디지털화를 거쳐 블록체인이라는 신뢰 플랫폼을 만나게 될때 어떻게 세상이 변할 지 예측해 보는 것은 앞으로 20년을 위해서 중요한 화두이다. 이 발표에서는 현재 블록체인 및 그 위에서 생기고 있는 서비스들을 알아보고 이 서비스들이 우리의 삶을 어떻게 변화시킬지 알아보도록 한다. 더불어 탈중앙 플랫폼인 블록체인을 활용한 DAO(Decentralized Autonomous Organization)을 통한 참여 민주주의 실현에 대해서도 알아보도록 한다. 그리고, 블록체인 응용으로 프라이버시 보장 자산 이전 기술과 비밀 투표 서비스, 프라이버시 보장 물류 및 정품인증, 블록체인 성능 향상 기술에 대해서 소개한다.