

| 인공지능 기반 핀테크 산업의 변혁 |

한국핀테크학회

2023 동계학술대회

- POSCO타워 역삼이벤트홀
- 2023. 2. 15(수) ~ 16(목)
- AM 09:30 ~ PM 18:00

사단법인 한국핀테크학회
문의) 02-597-6251
info@fintechkor.org



- **Opening & Key Note** / 사회 : 김미령 교수(JoDA 편집위원장)
 - . 디지털금융시대 한국의 선두 진입 전략 / 김용태 고문(화우)
 - . 금융의 DX를 위한 데이터 활용과 과제 / 장봉규 교수(포항공대)
- **Policy Roundtable** / 좌장 : 최공필 박사(KFS 디지털금융센터)
 - . 분권형 부산디지털자산 공정 거래소 / 김상민 위원장(부산디지털자산거래소)
- **Special Session** / 좌장 : 박수용 교수(서강대)
 - . DEX 유니콘 프로젝트 추진 방안 / 김형중 특임교수(고려대)

학술
세미나

- **AI와 Fintech**
 - 좌장 : 임병화 교수(성균관대)
- **Blockchain의 신뢰성**
 - 좌장 : 이흥노 교수(GIST)
- **증권형토큰 발행 관련 규제동향 및 법적 쟁점**
 - 좌장 : 고영미 교수(숭실대)
- **AI와 디지털금융**
 - 좌장 : 김창기 교수(고려대)

핀테크
세미나

- **인공지능과 미래 디지털금융 전략**
 - 좌장 : 강정석 에이젠글로벌 대표
- **Web3.0 환경과 금융산업의 진화**
 - 좌장 : 장민 대표(뉴럴웍스랩)
- **디지털자산이 이끄는 핀테크 생태계 혁신**
 - 좌장 : 김정혁 교수(서울사이버대)
- **저작권 시각으로 바라본 NFT**
 - 좌장 : 우정권 교수(단국대)

인사말

2023년 한국핀테크학회 동계학술대회를 통해 한국의 핀테크 업계 발전에 본 학회가 조금이라도 보탬이 되면 좋겠다는 생각으로 본 행사를 개최하였습니다.

이 행사를 준비하기 위해 혼신의 노력을 다 한 준비위원장 장항배 중앙대 교수, 부위원장 임병화 성균관대 교수와 김정혁 서울사이버대 교수 및 37명의 준비위원 모두에게, 그리고 드러나지 않게 귀한 시간과 노력을 쏟아 주신 학회 회원들, 귀한 논문과 업계 동향 발표자들에게 심심한 고마움을 전합니다.

이번 행사를 축하하기 위하여 백혜련(정무위원장), 김종민(정무위원), 박수영(산업통상자원중소벤처기업위원), 윤창현(정무위원, 디지털자산특별위원장) 등 국회의원, 키노트 스피치를 맡아주신 김용태 법무법인 화우 고문과 장봉규 포항공대 교수에게도 감사의 뜻을 전합니다.

CB Insights의 발표에 따르면 현재 1,205개의 유니콘 중 가장 큰 비중을 차지하는 산업이 핀테크 분야로 전체의 20.9%인 247개를 차지했습니다. 한국의 15개 유니콘 중 토스와 두나무가 핀테크 기업입니다. 한국에 축적된 자본과 기술을 바탕으로 뛰어난 인재를 규합하면 한국이 핀테크 분야 유니콘의 산실이 되고 디지털금융 시장을 선도할 수 있습니다. 그래서 본 학회는 디지털금융에서 한국이 선두로 치고 나갈 수 있도록 학계와 업계의 교량 역할을 하고자 합니다.

그 일환으로 본 학회는 핀테크 산업의 발전을 위하여 학술활동을 게을리 하지 않고 있으며 이를 위해 2022년에는 The Journal of Digital Assets를 창간하였습니다. 금년에도 새해 벽두부터 인공지능과 디지털금융, 설명 가능한 인공지능, 오픈 파이낸스, Web3와 금융, NFT와 저작권, 증권형 토큰 등의 주제로 학계와 업계가 알찬 내용의 발표를 합니다.

키노트 스피치 제목 “디지털금융시대 한국의 선두 진입 전략”과 “금융회사 DX를 위한 데이터 활용과 과제” 같은 주제를 중심으로 프로그램이 구성되어 있습니다. 그리고 “디지털전환시대의 글로벌 금융허브 전략” 정책 라운드 테이블에서 주요 현안이 논의될 예정입니다. 또한 12편의 학술 논문이 발표됩니다.

특히 유니콘이 된 Uniswap이 해결에 실패한 분산금융(DeFi)의 난제였던 비영구적 손실(impermanent loss) 제거 방법이 본 학술대회에서 세계 최초로 소개됩니다. 또한 국내의 엄격한 규제로 인해 새로운 활로를 모색하고 있는 한국 핀테크 기업들이 해외에서 날개를 펼 수 있는 팁을 소개하는 자리도 마련됩니다.

한국핀테크학회는 한국이 디지털금융의 강국이 되는 그날까지 첨단 이론을 개발하고 인재를 육성하며 업계의 고충을 해결하는 데 최선을 다할 것입니다.

이번 행사를 위하여 후원을 아끼지 않은 KT, 클로센, 세종텔레콤, 데이터시티위마켓, 지크립토, 리버벤스, 이츠미, 획고, 모핑아이, T3Q, 델리오, 와플스테이 등에 감사를 드립니다.

앞으로도 본 학회의 활동을 지켜봐 주시고 격려해 주시면 이론 개발과 인력 양성, 그리고 기업 성장을 위해 최선을 다 하겠습니다.
감사합니다

일자	시간	행사 프로그램
2.15 (수)		Registration
		학술대회 : AI와 Fintech 좌장 / 임병화 교수(성균관대)
	09:30 ~ 10:30	• 설명 가능한 인공지능을 이용한 신용평가 모형 해석에 관한 연구 . 유동원*, 임병화(성균관대) • 구조적 변화를 활용한 암호화폐 시장 내 군집 행동분석 연구 . 박종호*, 전대영, 김창은, 장봉규(포항공대) • Attention U-Net을 활용한 주가 예측에 관한 연구 . 김경훈*, 임병화(성균관대) • 스마트 컨트랙트 및 백서 기반 포렌식 조사방법론에 관한 연구 . 유혜진*, 박아현, 박우빈, 박윤지, 정두원(동국대)
		개회식 사회 / 김미령 교수(JoDA 편집위원장)
	10:30 ~ 11:30	• 개회사 : 장항배 교수(중앙대) • 환영사 : 김형중 회장(한국핀테크학회) • 축 사 : 백혜련 의원(더불어민주당, 국회 정무위원장), 김종민 의원(더불어민주당) 박수영 의원(국민의 힘), 윤창현 의원(국민의 힘 디지털자산특별위원장) • Key Note : 디지털금융시대 한국의 선두 진입 전략 . 김용태 고문(화우) • Key Note : 금융회사 DX를 위한 데이터 활용과 과제 . 장봉규 교수(포항공대)
		Policy Roundtable : 디지털전환시대의 글로벌 금융허브 전략 좌장 / 최공필 박사(KFS 디지털금융센터)
	11:40 ~ 13:00	• 분권형 부산 디지털자산 공정거래소 . 김상민 위원장(부산디지털자산거래소) • 패널 토론 . 박수영 의원(국민의 힘) . 박효진 부사장(세종텔레콤) . 이대기 실장(금융연구원) • 이준교 국장(금융감독원) . 최화인 대표(초이스뮤온오프)
		Lunch
		AI & Finance Session : 인공지능과 미래 디지털금융 전략 좌장 / 강정석 대표(에이젠글로벌 대표)
	14:00 ~ 15:20	• 초거대 AI가 만드는 금융에서의 기회와 도전 . 오순영 센터장(KB금융 AI센터) • 네이버파이낸셜의 데이터 인텔리전스 . 박홍성 책임리더(네이버 파이낸셜) • 디지털금융허브 도약을 위한 AI의 역할 . 조재박 부대표(KPMG 디지털본부) • AI는 금융자산관리 시장을 어떻게 변화시킬까 . 송락현 대표(두물머리 투자자문) • 기술혁신이 촉발하는 차세대 금융 . 김항진 CSO(리버뱅크)
	15:30 ~ 16:00	Special Session : DEX 유니콘 프로젝트 추진 방안 좌장 / 박수용 교수(서강대) • AMM without Impermanent Loss and Its Competitiveness . 김형중 특임교수(고려대)
		Web3.0 Session : Web3.0 환경과 금융산업의 진화 좌장 / 장민 대표(뉴럴웍스랩)
	16:10 ~ 17:30	• Web3.0 투표시스템과 거래시스템 . 오현욱 교수(한양대) • 획 사례와 블록체인 기반 SNS와 DAO . 김태현 대표(획고) • 세상에 나를 증명하는 가장 진보된 방법 . 최의순 상무(It's me) • XR 플랫폼 기반 디지털에셋과 마케팅 . 조정민 선임(이온리얼리티) • 메타버스 생태계 성공요소와 발전 가능성 . 장진우 회장(데이터시티위마켓)
	18:00	Reception

2023년 한국핀테크학회 동계학술대회 2일차

2.16 (목)	학술대회 : 블록체인 신뢰성 좌장 / 이흥노 교수(GIST)			
	09:30 ~ 11:00	- 양자 내성 블록체인을 위한 Falcon에 관한 분석 · 유기현, 김형주, 김영식, 이흥노*(GIST) - 안전하고 신뢰할 수 있는 DeFi 플랫폼을 위한 개념적 프레임워크에 대한 연구 · 옥티안 유스투스, 정한호, 조욱, 오경우, 오시몬, 김호원*(부산대) - 메모리에서 가상자산 복원정보 획득 방법 · 권현(딜로이트), 이서연, 하지영, 이상은*, 김기범(성균관대) - 합의 알고리즘 변경을 위한 이중합의 하드포크 · 김승민, 맹경덕, 이흥노*(GIST) - 크로스 체인 브릿지 공격 사례와 추가 공격 방법에 관한 연구 · 조욱, 김동규, 김요한, 오상봉, 김호원*(부산대)		
	학술대회 : 증권형토큰(STO) 발행 관련 규제 동향 및 법적 쟁점 좌장 / 고영미 교수(숭실대)			
	11:10 ~ 12:00	- 토큰의 증권성 판단기준의 고찰 · 이정명 변호사(법무법인 광장) - 증권형 토큰의 발행 · 유통 구조 및 발전 방안 · 이규열 변호사(법무법인 바른)		
	학술대회 : AI와 디지털 금융 좌장 / 김창기 교수(고려대)			
	12:10 ~ 13:00	- On Modeling Acquirer Delisting Post-merger Using Machine Learning Techniques · 에브라임 톰슨, 김소연(서울과학기술대), 김창기*(고려대) - Web 2.0 시대 제왕인 AI, Web 3.0 시대에 어떤 일꾼이 될까? · 박은정(광운대) - 지속 가능한 경제와 암호화폐 · 맹경덕, 김승민(GIST ITRC), 이흥노*(GIST)		
	Lunch			
	Fintech Session : 디지털자산이 이끄는 핀테크 생태계 혁신 좌장 / 김정혁 교수(서울사이버대)			
	14:00 ~ 15:40	<table><tr><td> - 글로벌 디지털화폐 동향과 한국은행의 대응 - 디지털금융시대 지급결제시장 전망 - 디지털자산 기반 핀테크 서비스 전략 - 일상으로 가는 블록체인과 핀테크 - Web3.0과 오픈 파이낸스 - 한국 기업의 글로벌 핀테크 도전 가능성 </td><td> - 김영석 반장(한국은행) - 오상승 팀장(금융결제원) - 조진석 이사(한국디지털에셋) - 황교자 팀장(엘지유플러스) - 정상호 대표(텔리오) - 김세일 대표(와플스테이) </td></tr></table>	- 글로벌 디지털화폐 동향과 한국은행의 대응 - 디지털금융시대 지급결제시장 전망 - 디지털자산 기반 핀테크 서비스 전략 - 일상으로 가는 블록체인과 핀테크 - Web3.0과 오픈 파이낸스 - 한국 기업의 글로벌 핀테크 도전 가능성	- 김영석 반장(한국은행) - 오상승 팀장(금융결제원) - 조진석 이사(한국디지털에셋) - 황교자 팀장(엘지유플러스) - 정상호 대표(텔리오) - 김세일 대표(와플스테이)
	- 글로벌 디지털화폐 동향과 한국은행의 대응 - 디지털금융시대 지급결제시장 전망 - 디지털자산 기반 핀테크 서비스 전략 - 일상으로 가는 블록체인과 핀테크 - Web3.0과 오픈 파이낸스 - 한국 기업의 글로벌 핀테크 도전 가능성	- 김영석 반장(한국은행) - 오상승 팀장(금융결제원) - 조진석 이사(한국디지털에셋) - 황교자 팀장(엘지유플러스) - 정상호 대표(텔리오) - 김세일 대표(와플스테이)		
	NFT & Copyrights Session : 저작권 시각으로 바라본 NFT 좌장 / 우정권 교수(단국대)			
	15:50 ~ 17:00	<table><tr><td> - 콘텐츠 산업의 NFT 활용과 이슈 - AI 및 NFT와 관련된 저작권 쟁점 - NFT 관련 저작권 쟁점 - 산업계에서의 NFT 활용사례와 지재권 이슈 </td><td> - 김정수 교수(명지대) - 김혜창 본부장(저작권위원회) - 김원 변호사(김앤장) - 김기영 대표(모핑아이) </td></tr></table>	- 콘텐츠 산업의 NFT 활용과 이슈 - AI 및 NFT와 관련된 저작권 쟁점 - NFT 관련 저작권 쟁점 - 산업계에서의 NFT 활용사례와 지재권 이슈	- 김정수 교수(명지대) - 김혜창 본부장(저작권위원회) - 김원 변호사(김앤장) - 김기영 대표(모핑아이)
- 콘텐츠 산업의 NFT 활용과 이슈 - AI 및 NFT와 관련된 저작권 쟁점 - NFT 관련 저작권 쟁점 - 산업계에서의 NFT 활용사례와 지재권 이슈	- 김정수 교수(명지대) - 김혜창 본부장(저작권위원회) - 김원 변호사(김앤장) - 김기영 대표(모핑아이)			
18:00	Dinner			

2023 한국핀테크학회 동계학술대회 후원 및 장소



◇ 찾아오시는 길

서울특별시 강남구
테헤란로 134
포스코타워 역삼

2호선
역삼역 3번 출구, 도보 3분
강남역 1번 출구, 도보 5분

02-3469-6300



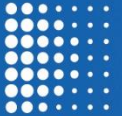
◇ 참가 등록

구분	일반	학생
사전등록(2월13일 마감)	200,000원	100,000원
현장등록	240,000원	120,000원

- 참가신청은 등록비를 계좌이체 또는 온라인 결제를 통해 가능합니다
- 계좌이체 : 하나은행 890-910007-01204, 예금주 : 사)한국핀테크학회
- 문의 : 학회 사무국 TEL 02-597-6251, info@fintechkor.org

한국핀테크학회 학술대회 공식 후원





Digital
Transformation
Partner

KT Enterprise

대한민국 기업을 위한 디지털 혁신의 시작

언택트, 디지털 뉴딜

디지털로 빠른 변화와 혁신이 요구되는 지금
당신의 기업은 어떻게 준비하고 계신가요?

KT Enterprise가

AI, Big data, Cloud의 앞선 기술과

기업 유무선 통신의 전문성으로

대한민국 기업의 디지털 혁신을 이끌어 갑니다

Digital Transformation Partner

kt Enterprise

인공지능 기반 핀테크 산업의 변혁

한국핀테크학회 2023년 동계학술대회

2023. 2. 15 ~ 16
포스코타워 역삼 이벤트 홀

THE JOURNAL OF DIGITAL ASSETS

(사)한국핀테크학회가 영문저널 'THE JOURNAL OF DIGITAL ASSETS' 을 2022년 12월에 출간하였습니다.
관심 있는 분들의 많은 투고 바랍니다.



journal-digitalassets.org

About the Journal

THE JOURNAL OF DIGITAL ASSETS (JoDA) is an independent, peer reviewed publication. It welcomes interdisciplinary, multi-disciplinary theoretical and empirical research across the rapidly developing fields of digital economy and technology, including—but not limited to—decentralized financial technology, privacy and cyber security, policy and regulations, governance, and blockchain chain applications (such as fungible and non fungible tokens, decentralized finance, and decentralized autonomous organizations). Published on-line four times a year, the JOURNAL is the official publication of the [Korea Fintech Society](http://www.kfsociety.org).

Address

Dossievit 2-909, 359 Gangnamdaero, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

Email

For general informaton : info@journal-digitalassets.org

For editorial matters : editorial@journal-digitalassets.org