

보도시점 2025.11.4.(화) 11:30
(2025.11.4.(화) 석간)

배포 2025.11.4.(화) 09:00

「2025 블록체인 진흥주간 × 웹 3.0 학술회의(콘퍼런스)」 개막 블록체인과 웹 3.0이 만드는 디지털 신뢰의 미래, 한자리에 모였다

- 11.4(화)~5(수), 서울 코엑스에서 ‘블록체인 진흥주간 × 웹 3.0 학술회의(콘퍼런스)’ 개최
- 1일차: 블록체인, 가치 안정형 디지털 자산(스테이블코인), 인공지능, 디지털신뢰 등 핵심 의제 심층 논의
- 2일차: 블록체인 기술개발사업 성과발표 및 발표회(세미나)·학술대회 등 연계행사 진행

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 11월 4일(화) 서울 코엑스에서 「2025 블록체인 진흥주간 × 웹 3.0 학술회의(콘퍼런스)」 개막식을 개최했다.

이번 행사는 과기정통부가 주최하고 한국인터넷진흥원(원장 이상중)과 정보통신기획평가원(원장 홍진배)이 공동 주관하며, 과기정통부 제2차관을 비롯해 블록체인·웹 3.0 분야의 국내외 산·학·연·관 전문가들이 참석했다. 참석자들은 블록체인과 웹 3.0이 만들어 갈 디지털 신뢰 사회의 미래를 함께 논의하며, 블록체인과 웹 3.0 기술과 정책, 산업의 흐름을 공유하고 협력 방향을 모색했다.

올해로 8회째를 맞은 이번 행사는 ‘디지털 신뢰로 만드는 가치 생태계, 블록체인과 웹 3.0’을 주제로, 인공지능(AI)·가치 안정형 디지털 자산(스테이블코인)·디지털 신뢰 등 세계가 주목하는 핵심 의제를 중심으로 다채로운 프로그램이 마련되었다.

▲ 개막식, 주요 분과 및 전시 : 가치 안정형 디지털 자산(스테이블코인), 인공지능, 보안, 디지털지갑, 분산신원증명, 디지털제품여권 등 국내외 최신 블록체인 및 웹 3.0 기술 발표 및 전시

(연사·참가자(패널) 34명 참여, 50여개 관(부스) 전시)

- (개막식) 개회사 및 축사, 블록체인 산업 활성화에 기여한 유공자 표창
- (세션) ① ‘생활을 바꾸는 블록체인 기술에서 일상으로’, ② ‘디지털 경제를 연결하다: 가치 안정형 디지털 자산(스테이블코인)의 등장’, ③ ‘웹 3.0과 인공지능: 알하는 방식의 혁신’, ④ ‘신뢰를 설계하다: 안전한 디지털 세상’ 등 주제 진행

- ▲ **연계행사** : 다양한 국내 블록체인 관련 학회·토론모임(포럼)의 학술대회 및 발표회를 진행하고 기업설명회, 취업상담(취업컨설팅), 법률상담회 등 다채로운 프로그램 운영
- **(세미나·학술대회)** 디지털신원기술포럼, 영지식증명연구학회, 한국블록체인학회, 한국재산법학회, 한국전자거래학회, 한국지급결제학회, 분산신원증명(DID)기술및 표준화 토론회(포럼)
 - **(기업설명회(비공개))** 블록체인 기업의 투자 유치 및 성장 지원
 - **(취업상담<컨설팅>)** 사전 신청한 청년 구직자 대상 블록체인·웹 3.0 분야 취업 기회 모색
 - **(법률상담회)** 기업이 직면하는 다양한 법적 쟁점에 대해 전문가 조언 제공

코엑스 3층 ‘컨퍼런스룸E’에는 50여 개의 전시관(전시부스)이 설치되어, 블록체인과 웹3.0 기술이 가져올 산업별 혁신 사례가 다채롭게 소개됐다. 부산광역시도 전기차 배터리의 제조·운행·재활용 전 주기 이력을 투명하게 관리할 수 있는 ‘배터리 여권 온라인 체제 기반(플랫폼)’을, 한국보건산업진흥원은 비대면 진료부터 실손보험 청구까지 한 번에 처리할 수 있는 ‘블록체인 기반 가상병원 서비스’를 선보였다. 또한 안랩블록체인컴퍼니는 공연 티켓 예매부터 검표까지 전 과정을 블록체인으로 투명하게 관리해 암표 거래를 예방할 수 있는 ‘한국형 문화(K-컬처) 블록체인 표 구매(티켓팅) 서비스’를 선보여 눈길을 끌었다.

또한, 이번 행사에는 캐나다, 호주, 그리스 등 10여 개국의 주한 대사관 관계자가 참석하여 우리나라의 블록체인 진흥 정책과 주요 성과를 공유받고, 국제 협력 확대 방안을 논의했다. 참석자들은 한국의 우수한 기술력과 공공·민간 서비스 적용 사례에 높은 관심을 보였다.

과기정통부 류제명 제2차관은 “가치 안정형 디지털 자산(스테이블코인)와 인공지능 시대를 맞아 블록체인 기술은 세계 디지털 경제를 재편하는 핵심 요소로 자리 잡고 있다”라고 강조하며, “정부는 블록체인 기술·산업의 성장과 국제 경쟁력 확보를 위해 국가전략을 재설계하고, 블록체인×웹3.0 기술이 디지털 신뢰 사회를 구현하는 데 기여할 수 있도록 지속 가능한 생태계 조성에 적극 힘쓰겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	정보통신정책관 디지털사회기획과	책임자	과 장	이정순 (044-202-6130)
		담당자	사무관	김진희 (044-202-6132)
	정보통신정책관 디지털신산업제도과	책임자	과 장	박지현 (044-202-6140)
		담당자	주무관	김영상 (044-202-6145)
관련 기관	한국인터넷진흥원 블록체인정책팀	책임자	팀 장	유주열 (061-820-3910)
		담당자	수석연구원	김무열 (061-820-3912)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지적브리핑



- ◆ 미래사회 핵심 기반기술인 **블록체인**과 **웹 3.0**(차세대 웹)의 가치와 중요성을 국민께 알리고, 변화하는 미래전망 등을 제시하는 연례 행사 추진

※ 「블록체인 진흥주간」은 2018년부터 블록체인 생태계 활성화를 위해 시작되어, 작년 웹 3.0 컨퍼런스와 통합 개최하며 두 기술의 시너지를 체감할 수 있는 행사로 발전

□ 행사개요

- (주제) “디지털 신뢰로 만드는 가치 생태계, 블록체인과 웹 3.0”
- (일시/장소) 11.4(화) ~ 5(수) / 서울 코엑스(컨퍼런스룸E(3층))
 - ※ 기념 컨퍼런스 행사(개회식, 시상식 포함)는 실시간 중계(유튜브) 병행 운영
(유튜브: <https://www.youtube.com/live/qEbJbezJzFQ?si=aHJwAvQz6ILnyUIM>)
- (주최/주관) 과기정통부 / KISA, IITP

□ 주요 프로그램

- 컨퍼런스(블록체인 x 웹 3.0), 전시부스(총 51개), 연계행사 등으로 구성
 - (컨퍼런스) 개회식(유공포상, 기조연설, 패널토론 포함)과 4개 세션으로 구성
 - (전시부스) 확산·집중·지역사업, 블록체인, 웹 3.0 등 총 51개 구성
 - (연계행사) 블록체인 관련 학회 세미나, R&D 성과발표회, IR 데모 데이, 취업컨설팅, 법률상담회 등으로 구성

구 분	1일차(11.4, 화)	2일차(11.5, 수)
주요 행사	(종일) 기념 컨퍼런스 - [세션1] 생활을 바꾸는 블록체인 기술에서 일상으로 - [세션2] 디지털 경제를 연결하다: 스테이블코인의 등장 - [세션3] 웹 3.0과 인공지능: 일하는 방식의 혁신 - [세션4] 신뢰를 설계하다: 안전한 디지털 세상	(오후) 정보통신기획평가원(IITP) 성과발표회
		(오전) 디지털신원기술포럼 세미나
		(오전) 영지식증명연구학회 세미나
		(오후) 한국지급결제학회·한국재산법학회 학술대회
		(오전) 한국전자거래학회 세미나
		(종일) 한국블록체인학회 학술대회
		(오후) DID기술및표준화포럼 성과발표회
연계 행사	· 블록체인 x 웹 3.0 전시부스 · 블록체인 x 웹 3.0 취업컨설팅	· 국내 블록체인 기업 IR데모데이 · 블록체인 x 웹 3.0 법률상담회

붙임2

컨퍼런스 세부 프로그램

□ [Track1] (일시/장소) 11.4(화) 9:30~18:00 / 컨퍼런스룸E5·6

구분	주요내용	발표자
	OPENING	
9:30~9:50	Standardizing Digital Wallets : The Vision of the Open Wallet Foundation	Daniel Goldscheider CEO(OWF)
9:50~10:10	Verifiable Credentials : Past, Present, and Future	Brent Zundel VCWG의장(W3C)
	Keynote Speech	
10:10~10:30	블록체인 산업 기술경쟁력 강화 전략 방향	박용범 교수(단국대학교)
10:30~10:50	안전한 AI : 기술과 윤리의 균형	김명주 소장(AI안전연구소)
10:50~11:10	스테이블코인이 만드는 새로운 금융 질서	김갑래 선임연구위원(자본시장연구원)
11:10~11:45	개회식, 시상식	
11:45~12:30	Panel Discussion : 디지털 신뢰로 만드는 가치 생태계, 블록체인과 웹 3.0 최선미 박사(ETRI), 류창보 회장(OBDIA), 김종협 대표(파라메타), 박종백 변호사(법무법인 태평양), 심재훈 대표(호퍼) (중식)	(좌장) 신용태 교수(숭실대학교)
	(Session 1) 생활을 바꾸는 블록체인 : 기술에서 일상으로	(좌장) 박상환 단장(KISA)
13:30~13:55	블록체인을 활용한 디지털 제품 여권(DPP) 구현	김동수 소장(김앤장 ESG연구소)
13:55~14:20	집에서도 병원처럼, 블록체인 기반 가상병원 서비스	김종엽 책임연구원(한국보건산업진흥원)
14:20~14:45	DID기반 모바일신분증, 오픈소스를 통한 글로벌 확산	김태진 CTO(라운시큐어)
14:45~15:10	K-BTF(Blockchain Trust Framework) 2.0, 우리의 미래상	박진상 선임연구원(KISA)
15:10~15:35	규제와 진흥 : 블록체인 기술·산업을 위한 법제도 설계	권호훈 변호사(차안권 법률사무소)
	(Session 2) 디지털 경제를 연결하다 : 스테이블코인의 등장	(좌장) 염흥열 교수(순천향대학교)
15:55~16:20	금융 관점에서 본 스테이블코인 생태계 변화와 전망	류창보 회장(오픈블록체인·DID협회)
16:20~16:45	스테이블코인 기반 기술과 최근 글로벌 트렌드	서병윤 CSO(DSRV)
16:45~17:10	STO와 RWA, 신 금융시대의 실물 자산 디지털화	권혁준 교수(순천향대학교)
17:10~17:35	프로젝트 한강, 한국은행 디지털 화폐 테스트 결과	성준이 팀장(한국은행)
17:35~18:00	디지털자산 제도화, 무엇이 문제인가 : 쟁점과 해법	한서희 변호사(법무법인 바른)

□ [Track2] (일시/장소) 11.4(화) 13:30~18:00 / 컨퍼런스룸E2·3

구분	주요내용	발표자
	(Session 3) 웹 3.0과 인공지능 : 일하는 방식의 혁신	(좌장) 김근형 교수(동의대학교)
13:30~13:55	AI 일상화 시대, 무엇이 달라지고 있는가	윤석빈 교수(서강대학교)
13:55~14:20	바이브 코딩과 ChatGPT : 생성형 AI와 개발 생산성	김태현 대표(SideOnAI)
14:20~14:45	자연어 웹(NLWeb) : AI가 바꾸는 UX와 인터랙션 디자인	김진수 고문(한국인터넷전문가협회)
14:45~15:10	Agentic AI 시대, 진화하는 협업	장동진 박사(AWS)
15:10~15:35	웹 3.0 전환을 위한 개발 환경의 진화	박문수 팀장(씨피랩스)
	(Session 4) 신뢰를 설계하다 : 안전한 디지털 세상	(좌장) 이효진 교수(고려대학교)
15:55~16:20	양자내성 암호와 블록체인 : 미래의 디지털 보안	서화정 교수(한성대학교)
16:20~16:45	영지식증명과 선택적 공개, 블록체인 기반 프라이버시 보호	오현욱 대표(지크립토)
16:45~17:10	신뢰할 수 있는 코드 : 스마트컨트랙트 보안과 해결 과제	박지수 대표(수호아이오)
17:10~17:35	모두를 위한 디지털 지갑, 개방성과 안전성을 담다	김종환 대표(블로코)
17:35~18:00	방어자 관점에서 본 AI 활용 사이버위협 대응전략	김혁준 대표(나루씨큐리티)

붙임3

블록체인 x 웹 3.0 전시부스 운영 계획(안)

□ 개요

- (목적) 국내 블록체인 · 웹 3.0 관련 기업의 제품 및 서비스를 홍보하고 국민들이 체감할 수 있는 전시부스 설치 · 운영(총 51개)
- (일시/장소) 11.4(화)~5(수) 09:00~18:00 / 로비(3층)

□ 주요내용

- (부스설치) 블록체인, 웹 3.0 기업을 사업체험존과 테마존으로 구분 배치(51개)

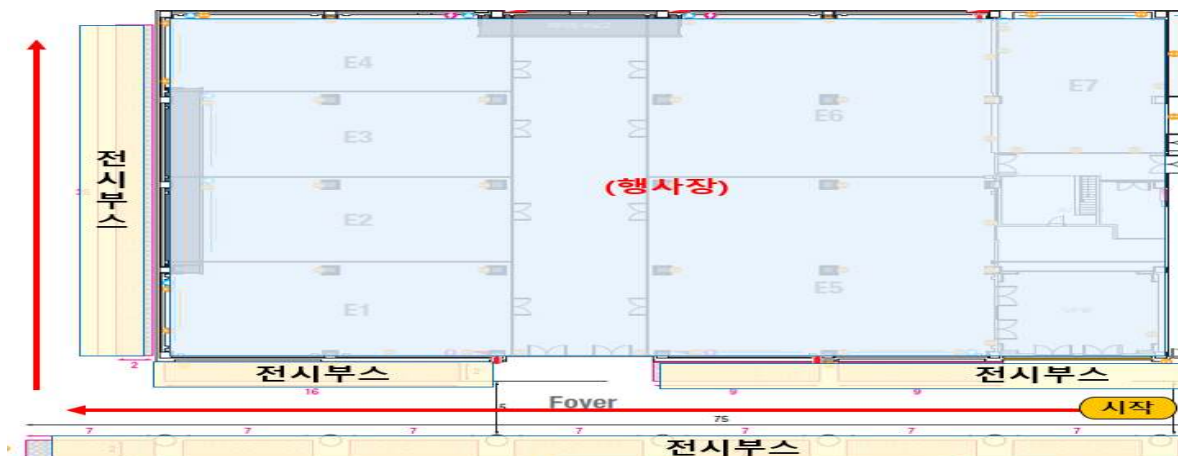
집중사업·상호운용(4m*2m, 3개)	확산사업(3m*2m, 8개)	지역·선정기업(2.5m*2m, 40개)
		

- (부스운영) 집중 · 확산사업 · 지역센터(사업체험존)와 선정기업(테마존*)을 구분하여 배치하고 주한 대사관 및 IR데모데이 관계자와 일반인 관람객 대상 전시부스 안내투어** 운영

* 테마존 구성(안) : BaaS, DID, NFT, 데이터이력관리, 법률자문, 웹 3.0, 전자지갑 등

** 매 30분마다 10명 내외의 일반인 대상 부스안내 및 설명을 제공하는 투어 운영 (단, 주한대사관 및 IR데모데이 관계자의 경우 별도 투어프로그램 운영)

<전시부스 배치도 및 안내투어 경로(안)>



2025 블록체인 진흥주간 x 웹 3.0 컨퍼런스

Blockchain Grand Week x Web 3.0 Conference 2025

디지털 신뢰로 만드는 가치 생태계, 블록체인과 웹 3.0

2025. 11. 4.(화) - 11. 5.(수)
서울 코엑스 컨퍼런스룸 E

YouTube 온라인 생중계 KISA_streaming

컨퍼런스

Track 1 : 블록체인과 스테이블코인

2025. 11. 4.(화) | 09:30 - 18:00 | 컨퍼런스룸 E 5-6

OPENING

09:30 - 09:50 Standardizing Digital Wallets : The Vision of the Open Wallet Foundation Daniel Goldscheider CEO (OWN)

09:50 - 10:10 Verifiable Credentials : Past, Present, and Future Brent Zundel VCWG의장 (WSC)

Keynote Speech

10:10 - 10:35 블록체인 산업 기술경쟁력 강화 전략 방향 박용범 교수 (한국대학교)

10:35 - 11:00 안전한 AI : 기술과 윤리의 균형 김명주 소장 (AMAN인공지능)

11:00 - 11:25 스테이블코인이 만드는 새로운 금융질서 김진태 선임연구원 (자본시장연구원)

11:25 - 11:50 개회식 및 시상식

Panel Discussion : 디지털 신뢰로 만드는 가치 생태계, 블록체인과 웹 3.0 [좌장] 신용태 교수 (충남대학교)

11:50 - 12:40 패널 : 최선미 박사 (ETRI), 류창보 회장 (CEDA), 김준현 대표 (MIRWF), 박종백 변호사 (변무법인 테켄), 심재훈 대표 (오제)

Session 1 : 생활을 바꾸는 블록체인: 기술에서 일상으로 [좌장] 박상현 단장 (KISA)

13:30 - 13:55 블록체인을 활용한 디지털 제품 여권(DPP) 구현 김동수 소장 (강연장 ESG연구소)

13:55 - 14:20 집에서도 병원처럼, 블록체인 기반 가상병원 서비스 김중업 책임연구원 (한국건강관리협회)

14:20 - 14:45 DID기반 모바일신분증, 오픈소스를 통한 글로벌 확산 김태진 CTO (리온시큐어)

14:45 - 15:10 K-BTF(Blockchain Trust Framework) 2.0, 우리의 미래상 박진상 선임연구원 (KISA)

15:10 - 15:35 규제와 진흥: 블록체인 기술·산업을 위한 법제도 설계 권오훈 변호사 (자문관 법률사무소)

Session 2 : 디지털 경제를 연결하다 : 스테이블코인의 등장 [좌장] 윤희열 교수 (충남대학교)

15:55 - 16:20 금융 관점에서 본 스테이블코인 생태계 변화와 전망 류창보 회장 (오르블록체인 OI협회)

16:20 - 16:45 블록체인 기술이 주도하는 스테이블코인 인프라 혁신 서병용 CSO (DSRV)

16:45 - 17:10 STO와 RWA, 신 금융시대의 실물 자산 디지털화 권혁준 교수 (순천향대학교)

17:10 - 17:35 프로젝트 한강, 한국은행 디지털 화폐 테스트 결과 성준이 팀장 (한국은행)

17:35 - 18:00 디지털자산 제도화, 무엇이 문제인가: 정책과 해법 한서희 변호사 (변무법인 바론)

*본 시간표는 행사 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.

Track 2 : 웹 3.0, AI 그리고 디지털신뢰

2025. 11. 4.(화) | 13:30 - 18:00 | 컨퍼런스룸 E 2-3

Session 3 : 웹 3.0과 인공지능: 일하는 방식의 혁신 [좌장] 김근교 교수 (충남대학교)

13:30 - 13:55 AI 일상화 시대, 무엇이 달라지고 있는가 윤석민 교수 (서강대학교)

13:55 - 14:20 바이브 코딩과 ChatGPT : 생성형 AI와 개발 생산성 김태현 대표 (SideOnAI)

14:20 - 14:45 자연어 웹(NLWeb) : AI가 바꾸는 UX와 인터랙션 디자인 김진수 교수 (한국인터넷진흥원)

14:45 - 15:10 Agentic AI 시대, 진화하는 협업 장동진 박사 (AWS)

15:10 - 15:35 웹 3.0 전환을 위한 개발 환경의 진화 박문수 팀장 (파라핀스)

Session 4 : 신뢰를 설계하다 : 안전한 디지털 세상 [좌장] 이효진 교수 (충남대학교)

15:55 - 16:20 양자내성 암호와 블록체인 : 미래의 디지털 보안 서화정 교수 (한성대학교)

16:20 - 16:45 열지식증명과 선택적 공개, 블록체인 기반 프라이버시 보호 오현욱 대표 (트릭업)

16:45 - 17:10 신뢰할 수 있는 코드 : 스마트컨트랙트 보안과 해결 과제 박지수 대표 (수호이아이)

17:10 - 17:35 모두를 위한 디지털 지갑, 개방성과 안전성을 담다 김중환 대표 (클로코)

17:35 - 18:00 발자취 관점에서 본 AI 활용 사이버위협 대응전략 김혁준 대표 (나우씨큐티)

*본 시간표는 행사 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.

연계 행사

1일자 연계행사 [11. 4. 화]

- 블록체인x웹 3.0 전시부스 09:00 - 18:00 컨퍼런스룸 E 로비
- 블록체인x웹 3.0 법률상담회 13:30 - 17:00 VIP 룸
- 블록체인x웹 3.0 위업컨설팅 10:00 - 17:00 컨퍼런스룸 E 1-4

2일자 연계행사 [11. 5. 수]

- 블록체인x웹 3.0 전시부스 09:00 - 18:00 컨퍼런스룸 E 로비
- 블록체인x웹 3.0 법률상담회 10:00 - 17:00 VIP 룸
- 디지털신원기술표준포럼 세미나 10:00 - 12:00 컨퍼런스룸 E1
- 영지식증명연구학회 세미나 10:00 - 12:00 컨퍼런스룸 E2
- 한국전자거래학회 세미나 10:00 - 12:00 컨퍼런스룸 E4
- 한국블록체인학회 학술대회 10:00 - 17:00 컨퍼런스룸 E6
- IITP 블록체인 R&D 성과발표회 13:00 - 18:00 컨퍼런스룸 E1
- 한국지급결제학회-한국재난법학회 학술대회 13:30 - 17:00 컨퍼런스룸 E3
- IR 데모데이 13:30 - 17:00 컨퍼런스룸 E5
- DID기술및표준화포럼 성과발표회 14:00 - 17:00 컨퍼런스룸 E7

*본 시간표는 행사 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.

참가 신청

2025
블록체인 진흥주간
x 웹 3.0 컨퍼런스

사전등록 바로가기

등록URL <https://event-us.kr/m/110813/41870>

등록기간 2025년 11월 3일(월) 18:00까지

문의처 T. 070-5153-3113
E. bcgwxweb3.0@gmail.com

주최 | 과학기술정보통신부 주관 | 한국인터넷진흥원 IITP 정보통신기획평가원

후원 | 한국은행 / 대구디지털혁신진흥원 / 부산테크노파크 / 인천테크노파크 / 한국블록체인학회 / 한국전자거래학회 / 한국지급결제학회 / 영지식증명연구학회 / 한국재난법학회 / DID기술및표준화포럼 / 웹3.0융합기술포럼 / 디지털신원기술표준포럼 / W3C대한민국사무국 / 오픈블록체인-DID협회