

보도시점 2025. 5. 27.(화) 10:00  
(2025. 5. 27.(화) 석간)

배포 2025. 5. 26.(월) 16:00

## 투명한 인공지능(AI), 안전한 개인정보를 위한 국내 최대규모 논의의 장 열린다

- 개인정보위·개인정보보호페어(PIS FAIR) 조직위, ‘2025 개인정보보호 페어’ 개최
- 인공지능(AI) 시대 안전한 개인정보 활용 정책 방향 강연 및 토크콘서트 진행

개인정보보호위원회(위원장 고학수, 이하 ‘개인정보위’)는 개인정보보호 페어 조직위와 함께 5월 27일(화)부터 28일(수)까지 서울 삼성동 코엑스 그랜드볼룸에서 ‘2025 개인정보보호 페어(PIS FAIR : Personal Information Security Fair) & 개인정보 보호책임자(CPO) 워크숍’을 개최한다.

이번 행사는 ‘투명한 인공지능(AI), 안전한 개인정보’라는 주제로 인공지능 심화시대에 화두로 떠오른 개인정보의 안전한 활용을 강조하고, 이를 위한 전문가 강연과 토론, 개인정보 보호 솔루션 시연을 통해 참석자들이 함께 고민하고 의견을 나누는 장으로 운영된다.

이번 행사에는 총 84개의 개인정보 보호 분야 유관기관 및 기업과 각 기관의 개인정보 보호책임자(이하 ‘보호책임자’), 개인정보 보호 및 보안 담당자 등 4,000여 명이 참여할 것으로 예상되며, 이틀간 총 8개 트랙에서 36개 세션이 진행된다.

먼저, 인공지능 심화 시대에 진입하면서 데이터 의존도가 높은 인공지능 등 신기술의 개인정보 처리가 급증하고 있어, 이와 관련한 법적·기술적 논의를 통해 ‘개인정보의 안전한 활용 방안과 전략’을 제시하는 강연이 시작한다.

이진규 네이버 보호책임자가 인공지능의 개인정보 처리 맥락과 보호 방식의 변화에 대한 고려사항을 공유하고, 김직동 개인정보위 개인정보보호정책과장이 ‘25년 개인정보 정책방향을 발표한다.

이어서, 김진환 법률사무소 웨일앤션 변호사는 ‘개인정보 유출을 발견한 날 당신이 해야 할 7가지’를 통해 개인정보 보호 담당자들이 꼭 알아야 할 핵심사항을 실무적·실천적 관점에서 살펴본다.

또한, 김경환 법무법인 민후 변호사는 ‘공개된 개인정보 등을 이용한 인공지능 서비스와 개인정보 보호’를 주제로 개인정보 보호 친화적인 인공지능 서비스 개발과 정보주체의 법적 보호에 대해 논의한다.

이튿날은, 국내 주요 기업의 보호책임자들이 모여 실제 기업사례를 공유하고 의견을 나누는 ‘토크콘서트’도 진행된다. 업종별(호텔롯데, 골프존, 비바리퍼블리카) 보호책임자 3인이 인공지능을 활용한 서비스 개발과정에서 고려한 개인정보 보호에 대해 공유할 예정이다.

이어서, 문광석 한국정보공학기술사회 미래융합기술원장은 기업의 생산성 향상과 개인정보 보호의 간극에 대한 해결책을 제시한다.

한편, 본 행사 외에 개인정보 보호·활용 관련 각종 서비스 등을 체험할 수 있는 기회도 마련된다. △개인정보 보호 솔루션을 공급하는 주요 기업은 수요자와의 소통을 위해 제품을 전시·시연하고, △전국의 가명정보 활용 지원센터\*는 홍보 부스를 통해 공공기관, 스타트업 등을 대상으로 개인정보 활용 지원 서비스를 안내한다. 특히, △개인정보 전송요구권을 기반으로 개발된 마이데이터 선도서비스 5종\*\*에 대해 참석자가 체험할 수 있는 공간도 마련하여 마이데이터가 가져올 일상의 변화에 대해 경험해 볼 수 있는 자리도 제공한다.

\* 서울, 강원, 부산, 대전, 인천, 대구, 전북

\*\* ①맞춤형 질환 관리서비스(가톨릭중앙의료원), ②해외 의료기관 방문 시 국내 의료기록 연동·번역 서비스(룰루메디), ③안전한 복약 관리서비스(카카오헬스케어), ④맞춤형 요금제 추천 서비스(한국통신사업자연합회), ⑤여행 최적 설계 서비스(NICE평가정보)

고학수 개인정보위 위원장은 “이번 행사가 개인정보 보호 및 보안 담당자가 서로의 지식을 공유하는 네트워크의 장이 되고, 이를 통해 사회 전반의 개인정보 보호 수준 향상 및 인공지능(AI) 기술 발전의 계기가 되길 바란다.”라면서, “개인정보위도 공공·민간 부문의 개인정보 안전관리 체계를 대폭 강화하여 신뢰 기반의 인공지능(AI) 시대로 도약할 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 강조했다.

담당 부서 <총괄>	개인정보보호위원회 자율보호정책과	책임자	과 장	윤여진 (02-2100-3081)
		담당자	사무관	공수진 (02-2100-3082)
<공동>	개인정보보호페어 조직위	책임자	국 장	정규문 (02-719-6933)
		담당자	대 리	조예원 (02-719-6933)



□ 1일차(5월 27일, 화요일)

시 간	주 요 내 용		
09:00~09:40	등록확인 및 입장 및 전시부스 관람		
09:40~10:20	[ Keynote Speech 1 ] 최근 개인정보 유출 사건 유형 및 대응방안 경찰청 이지용 경감		
10:20~11:00	[ Keynote Speech 2 ] 인공지능 시대의 개인정보 보호 (부제: 개인정보 처리 맥락과 보호 방식의 변화에 대한 고려사항) 네이버 이진규 개인정보보호책임자		
11:00~11:30	[ 개회식 ] 기조연설 및 개회사 개인정보보호위원회 고학수 위원장 축 사(1) 한국인터넷진흥원 이상중 원장 축 사(2) 대한민국 대통령실 신용석 사이버안보비서관 축 사(3) 한국CISO협의회 이기주 회장		
11:30~12:00	[ Keynote Speech 3 ] 2025년 개인정보 정책 방향 개인정보보호위원회 김직동 개인정보보호정책과장		
12:00~13:10	경품추첨 및 전시부스 관람		
시 간	Track A	Track B	Track C (법률 트랙)
13:10~13:45	AI 시대 개인정보 보호를 위한 기반 마련 -개인정보 평가제와 자율규제- 개인정보보호위원회 윤여진 자율보호정책과장	지능화된 위협의 시대, 신뢰 대신 검증을 관문 대신 정책을 안랩 정승재 부장	사이버리스크 관련 국내 법률환경 변화 및 사이버 사고사례 공유 김앤장 법률사무소 김민수 소장 / 삼성화재 이준세 부장
13:45~14:20	개인정보 보호를 위한 내부 통제와 소명관리의 중요성 위즈코리아 김 훈 상무	데이터 보안의 새로운 기준, Hyper DRM 파수 윤희동 부장	新 개인정보 유출을 발견한 날 당신이 해야 할 7가지 - 규범과 현실의 틈바구니에서 지키다 / 웨일앤션 법률사무소 김진환 대표 / 변호사
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람		
14:40~15:15	안전한 개인정보 활용을 위한 원칙기반의 규율체계 개인정보보호위원회 고낙준 신기술개인정보과장	생성형 AI 데이터 보안, sLLM 필터, AI 신원인증 : 개인정보를 지키는 AI의 모든 것 컴트루테크놀로지 김현정 전략마케팅팀장	공개된 개인정보 등을 이용한 AI 서비스와 개인정보 보호 법무법인 민후 김경환 대표 변호사
15:15~15:50	데이터는 멈추지 않는다. 실시간으로 데이터의 흐름을 통제하는 보안의 역할 트렐릭스코리아 허효승 이사	양자컴퓨터 및 인증서 유효기간 단축으로 인한 보안 위협과 소프트웨어 공급망 공격에 대한 준비 - DigiCert 자동화 플랫폼 DIGICERT 나정주 지사장 유수정 프로	개인정보와 안전한AI BHSN LEGAL 임정근 대표이사 / 변호사
15:50~16:25	개인정보 보호·활용 R&D 동향 및 추진방향 한국인터넷진흥원 김지근 팀장	공공 집중관리시스템의 강화된 안전성 확보조치 한국인터넷진흥원 장웅태 선임연구원	전 분야 마이데이터 추진방향 및 주요내용 개인정보보호위원회 심성재 과장
16:25~17:00	경품추첨 및 폐회		

## □ 2일차(5월 28일, 수요일)

시 간	주 요 내 용		
09:00~10:00	등록확인 및 입장 및 전시부스 관람		
10:00~11:00	<b>[ 토 크 콘 서 트 ] AI 활용과 개인정보보호, 우리는 이렇게 했다</b> 호텔롯데 롯데월드 주진국 부문장 골프존 신동훈 CPO 비바리퍼블리카 이창복 CPO		
11:00~11:30	<b>[ Keynote Speech 4 ] 기술사들이 바라보는 AI 시대의 개인정보보호 전략</b> 한국정보공학기술사회 문광석 미래융합기술원장		
11:30~12:00	<b>[ Keynote Speech 5 ] 공공기관 개인정보보호 관리수준 향상을 위한 우수사례</b> 한전KDN 이미지 차장		
12:00~13:10	경품추첨 및 전시부스 관람		
시 간	Track A	Track B	서울시 개인정보보호 포럼 (Track C)
13:10~13:45	<b>수탁사 개인정보 보호 실태 진단과 기술-관리적 고도화 전략</b> 이노티움 이형택 대표이사	<b>개인정보 접속기록 관리 솔루션의 고도화 방향</b> 피앤피시큐어 김상현 상무	<b>개인정보 업무 담당자가 반드시 알아야 할 개인정보보호법 개요 및 각종 유의사항</b> 웨일앤션 법률사무소 김진환 변호사
13:45~14:20	<b>개인정보 유출을 사전에 차단하는 방안</b> 엘세븐시큐리티 최복희 대표이사	<b>생성형AI와 가명정보활용의 뉴노멀 표준화 전략.</b> <b>RAG-Advanced.</b> 에스에이티정보 오세용 대표	<b>인공지능과 개인정보처리의 주요 쟁점 및 대응방안</b> 고려대학교 권현영 교수
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람		
14:40~15:15	<b>계정 탈취와 데이터 유출 사고 예방을 위한 국제표준 기술과 무료SW 소개</b> 듀얼오스 우종현 대표	<b>AI 업무환경의 기밀·개인정보 유출 제로화: 데이터 격리·DLP·ROI 전략</b> 세이퍼존 장성민 CTO	<b>최근 개인정보보호법 판례동향 소개</b> 가천대학교 최경진 교수
15:15~15:50	<b>소명을 통한 개인정보보호와 안전성 확보 조치</b> 이지서티 송건호 본부장	<b>개인정보 유출 사고와 대응 방안</b> 한국인터넷진흥원 이광재 선임연구원	<b>인공지능 프라이버시 정책방향과 대응</b> 김앤장 법률사무소 강유민 고문
15:50~16:25	<b>AI시대 비정형데이터 가명처리 방안</b> 한국인터넷진흥원 강동우 수석연구원	<b>개인정보분쟁 제도 및 분쟁 예방 참고사항</b> 개인정보보호위원회 분쟁조정과 김영일 서기관	<b>신뢰할 수 있는 공공분야 AI 서비스 운영</b> 연세대학교 김범수 교수
16:25~17:00	경품추첨 및 폐회		폐회