

보도시점 2026. 4. 30.(목) 17:30 배포 2026. 4. 30.(목) 07:30

급변하는 AI 시대, 개인정보 보호·활용 기술 발전에 대해 논의한다

- 에이전틱 AI의 자율형 공격 대응방안과 개인정보 기술 R&D 로드맵(안) 논의
- 개인정보 기술 분야 산·학·연 전문가, 신진연구자 등 67명 위촉

개인정보보호위원회(위원장 송경희, 이하 ‘개인정보위’)와 한국인터넷진흥원(원장 이상중)은 「제4기 개인정보 기술포럼(이하 ‘기술포럼’)」을 구성하고, 4월 30일(목) 위원 위촉식·토론회를 개최하였다.

< 제4기 개인정보 기술포럼 위촉식·토론회 개요 >

- ▶ 일시/장소 : '26. 4. 30.(목) 16:00~17:40 / 롯데호텔 서울(중구)
- ▶ 참석자 : 기술포럼 위원, 개인정보위, 한국인터넷진흥원(KISA) 등 관계자 100여 명
- ▶ 주요내용 : 제4기 기술포럼 위원 위촉, 운영계획 발표, 공개토론회 등

이번 기술포럼 토론회에서는 ▲미토스(Mythos) 등장에 따른 보안 대응 전략 발제(티오리한국, 박세준 대표)를 시작으로 개인정보위에서 개정 추진 중인 ▲개인정보 분야 기술 R&D·표준화 로드맵(안)을 주제로 토론을 진행하였다.

특히, 관련 전문가들이 패널로 참여하여 에이전틱 AI를 이용한 공격 등 최근 빠르게 변화하고 있는 보안 위협 환경에 대비를 위한 안전한 개인정보 관리 방안과 인공지능(AI) 시대에도 개인정보 보호·활용 기술의 지속적인 발전을 위한 정책적 방향성을 심도있게 논의하였다.

기술포럼은 개인정보 보호와 안전한 활용을 뒷받침하는 산·학·연·관 협력체로, 지난 2022년 9월 제1기 출범 이후 개인정보 기술 정책 발굴과 표준화 연구 등을 통해 개인정보 보호·활용 기술 생태계 구성에 중추적인 역할을 수행해왔다.

그간 기술포럼에서는 ‘AI 프라이버시 분야 국내외 법제·정책 동향 및 비교 연구’, ‘AI 컨택트센터(AICC) PET* 적용방안 분석’, ‘안전한 AI를 위한 PET* 적용 동향과 활용 전략방안 분석’, ‘개인정보 보호·활용 기술에 대한 표준화 연구 동향’ 등 다방면의 연구활동을 통해 개인정보 기술 관련 정책 발굴에 대한 성과를 창출하였다.

* PET(Privacy Enhancing Technology) : 가명·익명처리 기술, 합성데이터, 동형암호 등 다양한 개인정보 보호 기술을 통칭

특히, 이번 기술포럼은 풍부한 경륜을 갖춘 개인정보 산·학·연 전문가뿐만 아니라 개인정보 현장에 맞닿아있는 인공지능(AI), 보안 전문가, 혁신적인 시각을 지닌 신진연구자로 신규 위원을 대폭 보강하여 전문성의 폭을 넓혔다.

아울러, 급격히 변화하는 기술 환경에서의 PET 기반의 사전 예방으로의 프라이버시 패러다임을 전환하기 위해 기존 분과체계를 ▲예방·대응 분과, ▲PET 안전활용 분과, ▲프라이버시 표준화 분과로 재편하여 논의·연구해 나갈 예정이다.

의장으로 중앙대학교 장항배 교수가 선임되었고, ▲예방·대응 분과장은 성균관대학교 김광수 교수, ▲PET 안전활용 분과장은 한라대학교 김순석 교수, ▲프라이버시 표준화 분과장은 한성대학교 신현덕 교수로 선임되어 포럼위원들과 다양한 기술정책 등 논의 및 연구를 수행해 나아갈 예정이다.

※ 제4기 기술포럼 주요 위원현황

구분		성명	소속 및 지위
포럼의장		장항배	중앙대학교 교수
예방·대응 분과 (24명)	분과장	김광수	성균관대학교 교수
	간 사	권남기	(주)신세계 팀장
PET 안전활용 분과 (26명)	분과장	김순석	한라대학교 교수
	간 사	김양우	한국교육학술정보원 연구위원
프라이버시 표준화 분과 (16명)	분과장	신현덕	한성대학교 교수
	간 사	오흥룡	한국정보통신기술협회(TTA) 전문위원

아울러, 제4기 기술포럼은 ‘일반회원*’ 자격을 신설하여 개인정보 분야의 다양한 전문가 참여 유도 및 현장의 생생한 의견 청취 등을 활성화하여 산·학·연 협력체계를 강화하고, 인적 기반 확대 등 열린 포럼으로 운영할 예정이다.

* 일반회원: 개인정보 관련 분야 종사자로서 누구나 신청·참여할 수 있는 자격

현장에는 그간 개인정보위가 추진해온 개인정보 기술 연구개발(R&D) 사업 중 기술개발이 완료된 기술 일부*의 시연 부스를 설치하여, 토론회를 찾은 참석자에게 개인정보 보호·활용 기술을 체험해 볼 수 있는 자리도 마련하였다.

- * ①대화형 텍스트 데이터에서 AI기반 개인정보 탐지 및 비식별화 기술(㈜티사이언티픽)
 ②온라인서비스제공자(OSP) 대상 영상 콘텐츠 내 특정 개인정보 타깃형 탐지 및 대응 기술(주케이사인)
 ③안면인식 CCTV에서 동일 주체 연결분석이 가능한 실시간 얼굴 비식별화 기술(㈜포소드)

송경희 개인정보위 위원장은 "인공지능(AI) 발전에 필요한 데이터를 효과적으로 활용하기 위해서는 개인정보 보호에 대한 신뢰가 뒷받침 되어야 한다."라며, "기술포럼의 활발한 활동을 통해 국민이 안전하게 데이터를 활용할 수 있도록 사전예방체계 강화와 생태계 조성에 힘쓰겠다."라고 밝혔다.

담당 부서	개인정보정책국 신기술개인정보과	책임자	과 장	원세연 (02-2100-3071)
		담당자	사무관	최재민 (02-2100-3068)
<공동>	한국인터넷진흥원 신기술기획평가팀	책임자	주무관	김성현 (02-2100-3069)
			팀 장	김지근 (061-820-2930)
		담당자	선 임	염청원 (061-820-2935)



제4기 「개인정보 기술포럼」 위촉식·토론회

2026. 4. 30.(목) 16:00 ~ 17:40
롯데호텔 서울 에메랄드룸(중구)

PROGRAM

[1부] 제4기 「개인정보 기술포럼」 위촉식

16:00~16:05(05')	* 환영사	송경희 위원장 (개인정보보호위원회)
16:05~16:10(05')	* 축사	이상중 원장 (한국인터넷진흥원)
16:10~16:15(05')	* 기술포럼 소개 및 제4기 포럼위원 구성 현황	원세연 과장 (개인정보보호위원회)
16:15~16:25(10')	* 포럼 임원 위촉장 수여	송경희 위원장 (개인정보보호위원회)
16:25~16:30(05')	* 사진 촬영	개인정보 기술포럼 위원
16:30~16:40(10')	* 휴식	

[2부] 제4기 「개인정보 기술포럼」 토론회

16:40~17:00(20')	* 미토스 등장에 따른 보안 대응 전략(개인정보 관점)	박세준대표 (티오리한국)
17:00~17:15(15')	* 개인정보 분야 기술 R&D·표준화 로드맵 개정방향(안)	최재민 사무관 (개인정보보호위원회)

<패널토론>

* 주 제

- 개인정보 기술포럼 발전 방향
- 미토스 등장에 따른 개인정보보호 전략
- 개인정보 분야 기술 R&D·표준화 로드맵 의견 청취

* 좌 장 : 개인정보 기술포럼 의장

* 토론자 : 개인정보보호위원회, 한국인터넷진흥원 (KISA), 관련 산·학·연 전문가 등

※ 공간 제약으로 인해 참여가 제한될 수 있으며, 세부 일정 변동 가능

□ 포럼의장 : 장항배 교수(중앙대학교)

□ 분과별 위원(66명)

분과명	이름	소속/직책	이름	소속/직책
예방·대응 분과 (24명)	분과장 김광수	성균관대학교 교수	서진원	구글클라우드 Security Specialist
	간사 권남기	(주)신세계 정보보안팀장	여성구	하이브 CTO/CPO
	강병탁	AISPERA 대표	윤수영	CPO 협의체 사무총장
	김기범	성균관대학교 교수	이기혁	중앙대학교 교수
	김법연	고려대학교 교수	원지애	법무법인(유한) 동인 변호사
	김진국	(주)플레인비트 대표	장석은	딜로이트 수석전문위원
	노지은	법무법인(유) 세종 파트너 변호사	정세진	법무법인 광장 파트너 변호사
	민무홍	성균관대학교 조교수	정윤정	김·장법률사무소 고문
	박세준	티오리한국 대표	정재부	(주)코스콤 팀장
	박종환	삼성서울병원 상무	조남용	삼성SDS 수석컨설턴트
	백주석	S2W 부대표	최재민	개인정보보호위원회 사무관
	신영진	배재대학교 교수	김성현	개인정보보호위원회 주무관
PET 안전 활용 분과 (26명)	분과장 김순석	한라대학교 교수	이종규	티사이언티픽 이사
	간사 김양우	한국교육학술정보원 연구위원	윤효진	삼성SDS 상무
	강지원	법무법인 태평양 미국변호사	원용기	법무법인 태평양 전문위원
	김경하	제이앤시큐리티 대표	정희철	경북대학교 부교수
	김도엽	김·장법률사무소 변호사	조영필	한양대학교 교수
	김성희	동의대학교 부교수	조효진	연세대학교 부교수
	김창오	정보통신기획평가원 PM	진승헌	한국전자통신연구원 책임연구원
	백남정	테크파이 대표	최대선	송실대학교 교수
	양필규	SK(주) AX 매니저	최진원	당근마켓 CPO/CISO
	오준형	서울여자대학교 조교수	허규	네이버 상무
	우사이만성일	성균관대학교 교수	황규호	법무법인 차온 파트너 변호사
	이승명	(주)디사일로 CEO	주문호	개인정보보호위원회 사무관
프라이 버시 표준화 분과 (16명)	이원희	삼성SDS 수석컨설턴트	김지근	한국인터넷진흥원 팀장
	분과장 신현덕	한성대학교 교수	이유식	순천향대학교 교수
	간사 오흥룡	한국정보통신기술협회 전문위원	이태석	(주)드위치 대표
	강윤철	덕성여자대학교 겸임교수	임형진	금융보안원 팀장
	김동칠	한국전자기술연구원 팀장	우종현	듀얼오스 대표
	김영갑	세종대학교 교수	전명근	충북대학교 교수
	서진아	서강대학교 연구원	전종홍	한국전자통신연구원 책임연구원
	이상우	한국전자통신연구원 책임연구원	최유라	(주)인피닉 인공지능 CSO
	이승원	KB 데이터시스템 수석	정홍순	개인정보보호위원회 사무관