과학기술정보통신부

보도자료

대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 26.(목) 14:00 (2026. 11. 27.(금) 조간) 배포 2026. 11. 26.(목) 09:00

AI 시대, 우리 사회가 마주한 쟁점을 논하는 「AI 사회정책포럼」 공개 세미나 개최

- 지난 4월 AI 사회정책포럼 출범 이후 논의 결과를 국민과 공유
- 각계 전문가 종합토론으로 AI 사회정책 대응 방향과 과제 논의

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 정보통신정책연구원(원장 이상규, 이하 'KISDI')과 함께 11월 26일(목) 서울 코리아나 호텔에서 AI 사회정책포럼 공개 세미나를 개최하였다. 이번 세미나에는 더불어민주당 이주희 의원, AI 사회정책포럼 위원, 관련 기관, 일반 시민 등 100여명이 참석하였다.

이번 세미나는 지난 4월 출범한 「AI 사회정책포럼」이 반년여 동안 논의해 온 AI 사회 쟁점과 정책 제언을 국민과 공유하고, 각계 의견을 수렴하기 위해 마련되었다. 포럼에는 ▲기술·규범 ▲상생·혁신 ▲사회·신뢰 3개 분과에 학계·산업계·법조계·공공·시민사회 위원 40명이 참여하고 있으며, 분과별로 학습데이터 저작권, AI 생성물 투명성, 노동시장 전환, 청소년 보호 등 4개 연구반을 두어 전문가 18명과 함께 쟁점별 심층 논의를 이어 왔다.

이날 세미나는 KISDI 김정언 부원장의 개회사와 과기정통부 엄열 인공지능정책실장의 환영사, 그리고 더불어민주당 이주희 국회의원의 축사로 문을 열었다.

이어 포럼 위원장인 이상욱 한양대학교 철학과 교수의 '적응적 AI 거버넌스와 "돕는" AI 윤리'를 주제로 한 기조강연이 이어졌다. 이 위원장은 AI는 설계 범위가 정해진 '닫힌' 기술이 아니라 '열린' 기술인 만큼, 위험을 미리 예견하는 데 그치지 않고 시민참여를 바탕으로 변화에 맞춰 대응하는 적응적 거버넌스가 필요하다고 강조하였다. 아울러 AI 윤리는 혁신과 대립하는 규제가

아니라 혁신을 ‘돕는 윤리’가 되어야 한다고 밝혔다.

발표의 시작으로 기술·규범 분과의 박유선 강원대학교 데이터·지식재산융합학과 교수가 ‘AI 학습데이터 목록 보유 의무 검토와 저작권자 보호 방안’을 주제로, 학습데이터 목록의 보유, 권리자의 포함 여부 확인, 분쟁 시 제한적 공개로 이어지는 단계적 권리자 보호 방안을 제시하였다. 이어서 같은 분과의 손은지 숙명여자대학교 교수는 ‘AI 생성물 투명성 규율의 재설계’를 주제로, 생성·유통·구제 단계를 아우르는 투명성 체계와 AI 관여 수준에 따른 차등 표시 방안을 제안하였다.

다음으로, 상생·혁신 분과의 이환웅 건국대학교 경제학과 교수가 ‘AI 자동화 전환기의 고용구조 재편’을 주제로, AI 전환을 막기보다 그 속도와 방향을 관리해야 한다는 관점에서 현행 고용·훈련 제도의 공백과 단계별 정책 과제를 제시하였다.

마지막으로 사회·신뢰 분과의 박형빈 서울교육대학교 윤리교육과 교수는 ‘청소년의 전인적 발달을 위한 AI 서비스 설계·운영 고려사항’이라는 제목으로, 위험의 성격과 서비스 특성에 따라 안전조치 수준을 달리하는 비례적 보호 방안을 발표하였다.

종합토론은 이상욱 위원장을 좌장으로 하여 문명재 상생·혁신 분과장(연세대학교 행정학과 교수), 우지숙 사회·신뢰 분과장(서울대학교 행정대학원 교수), 유재연 국가인공지능전략위원회 사회분과장(한양대학교 글로벌사회혁신단 겸임교수), 정지연 한국소비자연맹 사무총장, 이동근 한국인터넷기업협회 책임연구원, 문정욱 KISDI 인공지능정책연구실장이 참여한 가운데 ‘AI 사회정책 대응 방향과 향후 과제’를 주제로 진행되었다. 토론자들은 포럼의 제언을 쟁점별로 검토하고, AI 사회 쟁점에 대한 정책 대응 방향과 향후 과제를 논의하였다.

과기정통부 엄열 인공지능정책실장은 “AI는 산업을 넘어 일자리, 교육, 창작 등 우리 삶 전반을 바꾸고 있으며, 그 변화가 던지는 질문에 답하려면

사회 각계의 지혜가 필요하다”며, “올해 포럼이 학계, 산업계, 법조계, 시민사회와 함께 다듬어 온 제언을 바탕으로 AI 전환의 혜택을 모두가 누릴 수 있도록 정책 과제를 면밀히 검토해 나가겠다”고 밝혔다.

과기정통부와 KISDI는 이번 세미나에서 제시된 의견을 향후 AI 사회정책 수립 과정에서 기초 논의로 활용할 계획이다.

담당 부서	과학기술정보통신부 인공지능안전신뢰지원과	책임자	과 장	장은영 (044-202-6360)
		담당자	사무관	지주연 (044-202-6361)
담당 부서	정보통신정책연구원 AI 사회정책그룹	책임자	그룹장	이현경 (043-531-4109)
		담당자	연구책임자	신재경 (043-531-4360)

붙임 **AI 사회정책포럼 공개 세미나 개최 계획(안)**

□ 행사 개요

○ **(일 시)** ’26. 11. 26.(목) 14:00 ~ 17:00

○ **(장 소)** 코리아나 호텔 7층 스테이트퀸룸

□ 세부 프로그램

시 간	프 로 그 램	
13:30~14:00	등록 및 입장	
14:00~14:20 (20분)	개회식	**(개회사) 정보통신정책연구원 이상규 원장** **(환영사) 과학기술정보통신부 엄열 인공지능정책실장** **(축 사) 더불어민주당 이주희 국회의원**
14:20~14:35 (15분)	기조강연	**< 적응적 AI 거버넌스와 ‘돕는’ AI 윤리 >** 이상욱 AI 사회정책포럼 위원장(한양대 철학과)
14:35~14:50 (15분)	포럼 운영 경과	**< AI 사회정책포럼 운영 경과>** 신재경 부연구위원(정보통신정책연구원 인공지능정책연구실)
14:50~15:50 (각 15분)	발표	**① 저작권: AI 학습데이터 목록 보유 의무 검토와 저작권자 보호 방안** 박유선 교수(강원대 데이터·지식재산융합학과)
		② 투명성: AI 생성물 투명성 규율의 재설계 손은지 교수(숙명여대 자유전공학부)
		③ 노동: AI 자동화 전환기의 고용구조 재편 이환웅 교수(건국대 경제학과)
		④ 청소년: 청소년의 전인적 발달을 위한 AI 서비스 설계·운영 고려사항 박형빈 교수(서울교대 윤리교육과)
15:50~16:00 (10분)	휴식	
16:00~17:00 (60분)	종합토론	**< AI 사회정책 대응 방향과 향후 과제 >** 좌장 : 이상욱 AI 사회정책포럼 위원장(한양대 철학과) 패널 : 문명재 상생·혁신 분과장(연세대 행정학과) 우지숙 사회·신뢰 분과장(서울대 행정대학원) 유재연 AI전략위 사회분과장(한양대 글로벌사회혁신단) 이동근 책임연구원(한국인터넷기업협회) 정지연 사무총장(한국소비자연맹) 문정욱 인공지능정책연구실장(정보통신정책연구원)
17:00~	폐회	