

방통위, 「제5회 지능정보사회 이용자보호 국제컨퍼런스」 개최

- ‘생성형 AI와 인간(Generative AI and Humans)’ 주제로 국제사회 이용자보호 관련 정책 논의 -

방송통신위원회(위원장 이동관, 이하 ‘방통위’)와 정보통신정책연구원(원장 배경율)은 12월 1일(금) 오후 명동 포스트타워에서 「제5회 지능정보사회 이용자보호 국제컨퍼런스」를 개최한다.

2019년부터 개최하여 올해 5회째를 맞이한 이 행사는 그동안 지능정보사회의 급격한 변화에 발맞추어 가상현실(VR)/증강현실(AR), 인공지능, 메타버스 등 새로운 기술의 윤리 이슈와 거버넌스 관련 사항 등을 국내외 전문가들과 함께 논의해 왔다.

올해는 ‘생성형 AI와 인간(Generative AI and Humans)’을 주제로 하여, 챗지피티(ChatGPT)의 등장으로 인해 우리 사회에 화두가 된 생성형 인공지능과 인간의 협력과 갈등에 대하여 논의한다.

컨퍼런스는 총 3개의 세션으로 구성된다.

첫 번째 세션은 학계를 중심으로 이루어지며, 샴 선더(S. Shyam Sundar) 교수(미국 펜실베이니아주립대학교)가 ‘생성형 AI와 인간심리학’을 주제로 사회적 책임을 기반으로 하는 신뢰 구축 방안에 대해 기조 발제하고, 성용준 교수(고려대)가 ‘인공지능 시대’를 주제로 AI 기술을 위한 신뢰와 프라이버시에 대하여 발표한다.

두 번째 세션에서는 산업계를 대표하여 마이크로소프트 마이크 예(Mike Yeh) 아시아 총괄대표가 ‘생성형 AI 시대의 도전과 기회’라는 주제로

윤리적이고 지속가능한 인공지능에 대하여 발표하며, 이어서 네이버 클라우드 이화란 리더가 ‘책임감 있는 AI’를 주제로 안전하고 신뢰 가능한 초거대 언어 모델에 대하여 발표한다.

마지막 세션에서는 ‘생성형 AI와 인간’을 주제로 국내외 전문가들이 토론을 벌인다. 이준환 교수(서울대)가 좌장을 맡고, 발제자들과 이상욱 교수(한양대), 최재식 교수(KAIST), 이현경 부연구위원(정보통신정책연구원), 한석현 실장(서울 YMCA)이 토론에 참여한다.

방통위는 오늘 컨퍼런스에서 논의된 다양한 의견을 바탕으로 인공지능 산업의 활성화를 저해하지 않으면서 국민의 안전, 인권보호, 민주적 의사결정 등 우리 사회가 공동체적 가치로 추구하는 원칙이 인공지능 서비스에도 지켜질 수 있도록 관련 제도를 마련해 나가겠다고 밝혔다.

1. 제5회 「지능정보사회 이용자보호 국제컨퍼런스」 개최(안)
2. 제5회 「지능정보사회 이용자보호 국제컨퍼런스」 웹포스터. 끝.

담당 부서	방송통신이용자정책국 이용자정책총괄과	책임자	과 장	천지현 (02-2110-1510)
		담당자	사무관	강민규 (02-2110-1475)

제5회 「지능정보사회 이용자보호 국제컨퍼런스」 개최(안) (5th International conference on Ethics of the Intelligent Information Society)

□ 개요

- (일자) '23. 12. 1(금) 14:00 ~ 17:20
- (장소) 포스트타워 대회의실 및 온라인 실시간 스트리밍*
 - * 방송통신위원회 유튜브채널, KISDI 유튜브채널
- (주제) 생성형 AI와 인간(Generative AI and Humans)
 - 부제 : 협력과 갈등의 가능성과 한계
(Possibilities and Limits of Cooperation and Conflict)
- (목적) 생성형 AI 확산에 따른 사회문화적 순기능과 역기능 측면을 논의하고 인공지능 이용자 보호 이슈에 대한 국제적 공감대 형성

□ 프로그램 구성(안)

시 간	내 용	발제자
14:00~14:15 (15분)	개 회 식 오 픈 멘 트 개 회 사 환 영 사	진행 : 김혜미 아나운서 방송통신위원회 부위원장 정보통신정책연구원장
세션1(학계)		
14:15~15:05 (50분)	기 조 발 제(영 상) • 생성형 AI와 인간심리학 : 사회적 책임을 기반으로 하는 신뢰구축을 위하여	• S. Shyam Sundar 교수 (미국, 펜실베이니아주립대 미디어학부)
	발 표(현 장) • 인공지능 시대 : 지속가능한 AI 기술을 위한 신뢰와 프라이버시	• 성용준 교수 (고려대 심리학부 교수)
세션 II (산업계)		
15:05~15:55 (50분)	• 생성형 AI 시대의 도전과 기회 : 윤리적이고 지속 가능한 AI를 위한 프레임워크와 실천	• Mike Yeh 아시아 총괄대표 (미국, 마이크로소프트)
	• 책임감 있는 AI : 안전하고 신뢰가능한 초거대 언어모델(LLM)을 향하여	• 이화란 리더(네이버 클라우드)
15:55~16:10 (15분)	휴 식	
16:10~17:20 (70분)	중 합 토 론(실시 간 Zoom) 생 성 형 AI와 인 간 Generative AI and Humans * 전문가 토론 (25분) * 질의 및 응답 (30분) * 온라인 및 플로워 질의(15분)	• 좌장 : 이준환 교수(서울대학교) • 토론 : 국내외 전문가(4인) 및 발제자(4인) - 이현경 박사 (정보통신정책연구원) 이상욱 교수 (한양대학교) 최재식 교수 (KAIST) 한석현 실장 (YMCA)
	폐 회	

제5회 「지능정보사회 이용자보호 국제컨퍼런스」 웹포스터



PROGRAM

14:00 ~ 14:15 15분	개회식 Opening Ceremony
	개회사
	환영사
14:15 ~ 15:05 50분	세션 I (학계) 생성형 AI와 신뢰, 보안, 프라이버시
	기조 발제 <small>Keynote Speech</small>
	생성형 AI와 인간심리학: 사회적으로 책임감 있는 신뢰적 AI로 가는 길 Generative AI and Human Psychology: Path Toward Socially Responsible Trust AI S. Shyam Sundar 교수 (펜실베이니아주립대학교) (Professor, Pennsylvania State University)
	발제 <small>Presentation</small>
	인공지능 시대: 지속가능한 AI 기술을 위한 보안과 프라이버시 The Era of AI: Security and Privacy for a Sustainable AI Technology 성용준 교수 (고려대학교) Yongjun Sung (Professor, Korea University)
15:05 ~ 15:55 50분	세션 II (산업계) 생성형 AI의 윤리와 지속가능성
	기조 발제 <small>Keynote Speech</small>
	생성형 AI 시대의 도전과 기회: 윤리적이고 지속가능한 AI를 위한 프레임워크와 실천 The Challenges and Opportunities of Generative AI : Framework and Practices for Responsible and Sustainable AI Mike Yeh 아시아 총괄대표 (마이크로소프트) (Regional Vice President, Microsoft Asia)
	발제 <small>Presentation</small>
	책임감 있는 AI: 안전하고 신뢰가능한 Large Language Models 을 향하여 Responsible AI: Toward Safe and Trustworthy of Large Language Models 이화란 리더 (네이버 클라우드) Hwaran Lee (Leader, NAVER Cloud)
15:55 ~ 16:10 15분	휴식 Break
16:10 ~ 17:20 70분	종합 토론 Panel Discussion
	사회자 Moderator 이준환 교수 (서울대학교) Joonhwan Lee (Professor, Seoul National University)
	패널 Panel
	이상욱 교수 (한양대학교) Sangwook Yi (Professor, Hanyang University)
	이현경 박사 (KISDI) Hyunkyong Lee (Associate Research Fellow, KISDI)
	최재식 교수 (KAIST) Jaesik Choi (Associate Professor, KAIST)
	한석현 실장 (YMCA) Hanseok Hyun (General Manager, YMCA)
	발제자 4인
17:20	폐회 Closing