

 KoNIBP 한국생명윤리정책원 KOREAN NATIONAL INSTITUTE FOR BIOETHICS POLICY	보 도 자 료 배포 시 즉시 보도		
배포일	2026. 06. 10. (수) / 총 3매		
담당부서	정책기획실	실장 김근	02-737-8450
	국가위원회 정책개발팀	팀장 차승현	02-737-8332

국가생명윤리정책원-생명윤리 유관기관 공동학술대회 「인공지능과 거버넌스」개최

- 인공지능 시대 생명윤리 거버넌스 방향과 국가위원회의 역할 논의 -

- 국가생명윤리심의위원회(위원장 김옥주)는 오는 6월 10일 서울 유네스코회관 유네스코홀에서 「인공지능과 거버넌스」 공동학술대회를 개최한다고 밝혔다.
- 이번 학술대회는 국가생명윤리심의위원회를 비롯하여 국가생명윤리정책원, 대한의료법학회, 유네스코한국위원회, 이화여자대학교 생명의료법연구소, 한국생명윤리학회, 한국윤리학회, 한국의료법학회, 한국의료윤리학회가 공동으로 주관하며, 인공지능 기술의 발전에 따라 새롭게 제기되는 생명윤리적 과제와 거버넌스 방향을 논의하기 위해 마련되었다.
- 최근 생성형 인공지능과 데이터 기반 기술이 의료와 생명과학 분야 전반에 빠르게 확산되면서 개인정보 보호, 책임의 귀속, 공공성과 형평성, 인간의 존엄성 보장 등 다양한 윤리적·사회적 쟁점이 제기되고 있다. 이번 학술대회는 이러한 변화에 대응하기 위한 생명윤리적 원칙과 사회적 합의, 그리고 거버넌스 체계 구축 방안을 모색하는 자리로 마련되었다.
- 학술대회는 국가생명윤리정책원 김근 실장의 사회로 진행되며, 유네스코한국위원회 홍현익 사무총장과 국가생명윤리정책원 홍창권 원장의 축사에 이

어 기조발제와 주제발표, 종합토론 순으로 진행될 예정이다.

○ 행사 개요

- 일시: 2026년 6월 10일(수) 10:00~17:30
- 주제: 인공지능과 거버넌스
- 장소: 유네스코회관 유네스코홀(11층) 및 온라인 생중계(줌, 유튜브)
- 주관기관: 국가생명윤리심의위원회, 국가생명윤리정책원, 대한의료법학회, 유네스코한국위원회, 이화여자대학교 생명의료법연구소, 한국생명윤리학회, 한국윤리학회, 한국의료법학회, 한국의료윤리학회

□ 기조발제에서는 차지호 국회의원이 「공공지능과 글로벌 헬스 거버넌스」를 주제로 발표하고, 김옥주 국가생명윤리심의위원회 위원장이 「인공지능 시대의 생명윤리 거버넌스와 국가생명윤리심의위원회의 역할」을 주제로 국가 차원의 생명윤리 거버넌스 방향을 제시할 예정이다.

□ 이어지는 제1부 「이론적 담론」에서는 ▲인공지능의 공공재적 성격 ▲인공지능과 책임의 확장 ▲인공지능 시대의 새로운 개발윤리 등을 주제로 발표와 토론이 진행되며, 제2부 「실천적 담론」에서는 ▲공공의료 AI 거버넌스 ▲의료임상 현장과 AI ▲보건정책과 인공지능 ▲데이터은행과 인공지능 활용의 공공성 ▲의료 인공지능과 민·형사상 책임 ▲피지컬 AI와 생명의료법 등을 중심으로 인공지능의 실제 활용 과정에서 발생하는 윤리적·법적 과제를 논의할 예정이다.

□ 홍창권 국가생명윤리정책원장은 “인공지능 기술의 발전은 새로운 가능성과 함께 다양한 윤리적 과제를 제기하고 있다”며 “이번 학술대회가 인공지능 시대에 필요한 생명윤리의 방향과 사회적 책임을 함께 모색하는 뜻깊은 논의의 장이 되기를 기대한다”고 밝혔다.

□ 김옥주 국가생명윤리심의위원회 위원장은 “기존의 IRB, DRB, 개인정보보호체계 등 기존 거버넌스 토대 위에서, AI시대에 맞는 정교화·연계·조정이

필요하다”고 밝혔다.

- 국가생명윤리심의위원회는 앞으로도 첨단과학기술 발전 과정에서 발생하는 다양한 윤리적 쟁점에 대해 사회적 숙의와 공론화를 지속적으로 추진하고, 인간의 존엄성과 공공의 가치에 기반한 생명윤리 거버넌스 체계가 마련될 수 있도록 노력할 계획이다.

생명윤리 유관기관 공동학술대회

인공지능과 거버넌스

일시 2026. 6. 10.(수) 10:00 ~ 17:30

장소 유네스코 회관 11층 유네스코 홀(온라인 병행)
줌 웹비나 ID: 813 4266 6648

주관기관 국가생명윤리심의위원회, 국가생명윤리정책원, 대한의료법학회, 유네스코한국위원회, 이화여자대학교 생명의료법연구소, 한국생명윤리학회, 한국윤리학회, 한국의료법학회, 한국의료윤리학회



세션	시간	주제발표	연자
사회: 김근 실장 (국가생명윤리정책원 정책기획실)			
축사	10:00 - 10:05	축사	홍현익 사무총장 (유네스코한국위원회)
	10:05 - 10:10	축사	홍창권 원장 (국가생명윤리정책원)
기조 발제	10:10 - 10:35	공공지능과 글로벌 헬스 거버넌스	차지호 의원 (국회의원)
	10:35 - 11:00	인공지능 시대의 생명윤리 거버넌스와 국가생명윤리심의위원회의 역할	김옥주 위원장 (국가생명윤리심의위원회 서울대학교 의과대학 교수)
[제1부] 이론적 담론 11:00 - 12:30			
좌장: 유상호 교수 (한양대학교 의과대학, 한국의료윤리학회 회장)			
제1부	11:00 - 11:20	인공지능은 공공재적 성격을 지니는가?	최경석 교수 (이화여자대학교 법학전문대학원 이화여자대학교 생명의료법연구소 소장)
	11:20 - 11:40	인공지능과 책임의 확장	윤준식 선임연구원 (서울대학교 교료융합연구원 한국윤리학회 교육이사)
	11:40 - 12:00	인공지능시대의 새로운 개발 윤리 모색	목광수 교수 (서울시립대학교, 한국윤리학회 회장)
	12:00 - 12:30	패널토론 및 종합토론	심지원 교수 (동국대학교) 임시연 선임전문관 (유네스코한국위원회)
Lunch time	12:30 - 14:00	점심시간	
[제2부] 실천적 담론 14:00 - 17:30			
좌장: 이일학 교수 (연세대학교 의과대학, 한국생명윤리학회 회장)			
제2부	14:00 - 14:20	공공의료 AI 거버넌스	김준혁 교수 (연세대학교 치과대학, 한국의료윤리학회 간행이사)
	14:20 - 14:40	의료임상 현장과 AI	박소연 교수 (인하대학교 의과대학, 한국의료윤리학회 고시이사)
	14:40 - 15:00	보건정책과 인공지능	이경도 교수 (울산대학교 의과대학, 한국생명윤리학회 학술이사)
	15:00 - 15:15	쉬는시간	
	15:15 - 15:35	데이터은행, 인공지능 개발과 활용의 공공성	김한나 교수 (연세대학교 의과대학, 한국생명윤리학회 총무이사)
	15:35 - 15:55	의료인공지능과 민형사상 책임의 귀속	김천수 교수 (성균관대학교 법학전문대학원, 대한의료법학회 상임고문) 최민영 교수 (강남대학교 법행정학과, 대한의료법학회 총무이사)
	15:55 - 16:15	피지컬 AI와 생명의료법	엄주희 교수 (건국대학교, 한국의료법학회 부회장)
	16:15 - 17:00	패널토론	문재영 교수 (충남대학교 의과대학) 박지용 교수 (연세대학교 법학전문대학원) 이일호 교수 (연세대학교) 전재필 부장 (국립보건연구원) 김민우 교수 (충북대학교)
	17:00 - 17:30	종합토론	

