

과학기술과 민주공화국

한국과학기술학회
2025 전기학술대회

5월 31일 토요일

오전 10시부터

KAIST 대전 본원

디지털인문사회과학부동(N4)

- 논문발표 세션

- 테크노사이언스, 권력, 시민 저항
- 인공지능, 윤리, 민주주의
- 과학기술의료와 장애인의 삶
- 민주공화국의 지식 정치
- 디지털플랫폼과 탈진리 정치
- 신체, 감각, 지식

- 라운드테이블

- 과학자는 말할 수 있는가
- 시민과학은 과학에 기여하는가

한국과학기술학회 전기학술대회

과학기술과 민주공화국

2025.5.31. 토요일
대전 KAIST
N4 디지털인문사회과학부동

10:00-10:30	등록		
10:30-12:00	세션 1 테크노사이언스, 권력, 시민 저항	세션 2 인공지능, 윤리, 민주주의	세션 3 과학기술의료와 장애인의 삶
12:00-13:00	점심 및 임시총회 및 공지사항		
13:00-14:30	라운드테이블 1 과학자는 말할 수 있는가		
14:30-14:50	휴식시간		
14:50-16:20	세션 4 민주공화국의 지식 정치	세션 5 디지털 플랫폼과 탈진리 정치	세션 6 신체, 감각, 지식
16:20-16:40	휴식시간		
16:40-18:00	라운드테이블 2 시민과학은 과학에 기여하는가 STEP1 공동주최		
18:00-19:30	리셉션 (과학기술정책대학원 로비)		

한국과학기술학회 전기학술대회

과학기술과 민주공화국

[라운드테이블 1]

과학자는 말할 수 있는가

13:00-14:30

사회: 김성은(고려대)

기조발제: 윤태웅(고려대 전기전자공학부)

패널: 박범순(KAIST 과학기술정책대학원)

정광혁(전 KAIST 신문사 편집장)

김기상(국회 정책보좌관)

[라운드테이블 2]

시민과학은 과학에 기여하는가

16:40-18:00

과학기술정책연구원(STEPI) 공동주최

사회: 강연실(국립중앙과학관), 성한아(KAIST)

패널: 선인경(STEPI 부연구위원)

고재경(경기연구원 기후환경연구실 실장/선임연구위원)

한동욱(PGA 습지생태연구소 소장)

강홍구(네이처링 대표)

한국과학기술학회 전기학술대회

과학기술과 민주공화국

[세션 1] 테크노사이언스, 권력, 시민 저항

10:30-12:00

사회: 전치형(KAIST) | 토론: 박상은(충북대)

김도연(서울대)
홍성욱(서울대)

기계에 대한 불신, 과학에 대한 믿음, 사람에 대한 의혹:
부정선거 음모론의 구조

구재령(서울대)

극우 유튜브의 늪으로 이끌리다: 인터넷 공간 메타포와
추천 알고리즘의 과장된 행위성

정연보(성공회대)

광장의 여성들과 연결의 물질-시민성:
쇠파이프에서 응원봉으로

[세션 2] 인공지능, 윤리, 민주주의

10:30-12:00

사회: 이다솜(KAIST) | 토론: 임소연(동아대)

강윤재(동국대)

AI와 참여, 그리고 민주주의

김지연(고려대)

종교와 기술: '교황청 AI 메모'를 중심으로

이동훈(성균관대)

알고리즘 민주주의와 전체주의:
한나 아렌트 철학을 중심으로

김예진(이화여대)

권력으로서의 프라이버시, 그리고 기술 매개성:
벨리스 프라이버시 윤리를 중심으로

한국과학기술학회 전기학술대회

과학기술과 민주공화국

[세션 3] 과학기술의료와 장애인의 삶 10:30-12:00	
사회: 이두갑(서울대) 토론: 김지해(KAIST), 김지효(<인생샷 뒤의 여자들> 저자)	
장하원(부산대)	사건으로서의 장애: 아네마리 몰의 실행기술지와 장애 연구
강미량(KAIST)	몸, 접근, 조정: 장애인 사용자 혁신의 조건
문영민(중앙대)	디지털 기술과 장애인의 노동권: 장애-기술-제도의 충돌과 재설계

[세션 4] 민주공화국의 지식 정치 14:50-16:20	
사회: 전준(KAIST) 토론: 김상현(서강대)	
이영희(가톨릭대)	민주공화국에서의 위험기술 관리: 고준위 핵폐기물 특별법 제정 과정 평가
김다연(이화여대)	‘인도주의적’인 기술을 둘러싼 정치적 논쟁의 장은 어떻게 축소되는가: 황금쌀 사례를 중심으로
이재준(GIST)	코로나19 팬데믹의 위험 담론과 백신의 지식 정치
이정호(고려대)	대한민국 헌법 및 문화과학기술교육 기본법의 가치와 함께하는 과학기술 만들기

한국과학기술학회 전기학술대회

과학기술과 민주공화국

[세션 5] 디지털 플랫폼과 탈진리 정치 14:50-16:20	
사회: 신유정(전북대) 토론: 박범순(KAIST)	
박혜경(충남대)	‘신념’을 형성하는 유튜브의 재사회화 요인과 대안적 알고리즘
하대청(GIST)	‘탈진실’ 정치, 과학논쟁, ‘단축주의’: 디시인사이드 갤러리의 부정선거 논의를 중심으로
이상원 (서울시립대)	탈진리, 텔레비전, 인터넷

[세션 6] 신체, 감각, 지식 14:50-16:20	
사회: 성한아(KAIST) 토론: 윤성진(서울대), 이준석(경성대)	
공일환(서울대)	쾌감의 과학기술학 Gay STS: 지식과 책임 이후의 쾌감을 찾는 게이 테크노섹슈얼 각본
이준용(서울대)	채널링 메시지가 가진 ‘팩티쉬’로서의 수행성 연구