

인류세와 과학기술



Photo by Jaromír Kavan on *Unsplash*

한국과학기술학회 2019 전기학술대회

—

2019년 5월 18일 (토) 09:40-18:30
고려대학교 하나스퀘어 대강당

주최 / 한국과학기술학회

후원 / 고려대학교 과학기술학연구소, KAIST 인류세연구센터

문의 / korean.sts@gmail.com



CENTER FOR
ANTHROPOCENE
STUDIES

인류세와 과학기술

한국과학기술학회 2019 전기학술대회 2019년 5월 18일 (토), 고려대학교

PROGRAM

09:10	등록		
09:40	개회		
	개회사 박범순 (한국과학기술학회 회장)		
	축사 정진택 (고려대학교 총장)		
	환영사 김규태 (고려대학교 과학기술학연구소 소장)		
하나스퀘어 대강당			
10:00 - 12:00	인류세 주제 세션		
하나스퀘어 대강당			
점심			
13:00 - 14:40	세션1	세션2	미니이벤트
	지속가능한 환경	자연과 생명	시민과학 키트 조립 시연
	하나스퀘어 대강당	하나스퀘어 멀티미디어룸	하나스퀘어 강의실 119호
Break			
15:00 - 16:40	세션3	세션4	
	인공지능이 제기하는 윤리적 문제들과	과학문화와 정책	
	참여적 거버넌스의 모색		
하나스퀘어 대강당		하나스퀘어 멀티미디어룸	
Break			
17:00 - 18:30	집담회: 가습기살균제 사건과 과학기술학		
하나스퀘어 대강당			

09:40-10:00 / 하나스퀘어 대강당

개회

개회사 박범순 / 한국과학기술학회 회장

축사 정진택 / 고려대학교 총장

환영사 김규태 / 고려대학교 과학기술학연구소 소장

10:00-12:00 / 하나스퀘어 대강당

인류세 주제 세션

사회: 전치형 / 카이스트

한국에서 인류세를 어떻게 연구할 것인가? DMZ 사례

박범순 / 카이스트

2018년 포항지진은 인류세적 현상인가? 지열발전실험 촉발론의 과학자들의 재구성

김기홍 / POSTECH

인류세 위기의 시간성: 정착식민주의와 토착페미니즘의 시각

백영경 / 방송통신대학교

인류세가 제기하는 사회이론의 몇 가지 쟁점들 - 발터 벤야민의 '역사철학테제'를 중심으로

김홍중 / 서울대학교

토론: 김환석 / 국민대학교

세션1 13:00-14:40 / 하나스퀘어 대강당

지속가능한 환경

사회: 안형준 / STEPI

경계를 넘는 환경 문제를 다루는 환경영향평가: 키스톤 XL 파이프라인의 사례를 중심으로

이종민 / 과학기술연합대학원대학교 (UST)

인간의 실수를 어떻게 막을 것인가?: 확률론적 위험성 평가가 한국의 원자력 안전 규제에 적용된 과정

김효민, 염성필 / UNIST

지속가능한 저탄소 사회로 이행에 관한 분석적 접근

김학삼 / 한국전자통신연구원 (ETRI)

국가 발전을 위한 초국적 과학? 제주 고산 측정소와 한국 대기과학 연구

원주영 / 서울대학교 과학사 및 과학철학 협동과정

토론: 오은정 / 한림대학교

김상현 / 한양대학교

세션2 13:00-14:40 / 하나스퀘어 멀티미디어룸

자연과 생명

사회: 손향구 / 동국대학교

새를 세기, 자연에 개입하기: 철새 보호관리를 위한 자연환경 지식인프라, “겨울철 조류 동시 센서스”

성한아 / 서울대학교 과학사 및 과학철학 협동과정

토론: 강윤재 / 동국대학교

냉전과 “정보로서의 생명” 개념의 등장

김동광 / 고려대학교 과학기술학연구소

토론: 김재영 / 한국과학영재학교

CRISPR, 자연성(naturalness), 그리고 한림원탁토론회

양승호 / 서울대학교 과학사 및 과학철학 협동과정

토론: 조은희 / 조선대학교

레이첼 카슨(Rachel Carson)과 신유물론

이준석, 정민주, 김혜지, 김대균 / DGIST

토론: 임소연 / 숙명여자대학교

미니이벤트 13:00-14:40 / 하나스퀘어 강의실 119호

시민과학 키트 조립 시연: 일본 세이프캐스트(Safecast)

진행: 고려대학교 과학기술학연구소

세션3 15:00-16:40 / 하나스퀘어 대강당

인공지능이 제기하는 윤리적 문제들과 참여적 거버넌스의 모색

사회: 홍성욱 / 서울대학교

자율주행차의 판단과 관련된 윤리적 문제들

김종욱 / 동아대학교

인공지능 윤리 및 거버넌스의 쟁점: EU, UNESCO, OECD, IEEE를 중심으로

이상욱 / 한양대학교

인공지능, 로봇과 공생하기 - 과학다큐 <4차 인간> 제작기

이미솔 / EBS PD

토론: 홍성욱 / 서울대학교

윤태웅 / 고려대학교

세션4 15:00-16:40 / 하나스퀘어 멀티미디어룸

과학문화와 정책

사회: 김규태 / 고려대학교

시민과학 사업 평가 방법의 전환 모색

김지연 / 고려대학교

과학문화 확산을 위한 시민사회의 실천

백두성 / 변화를 꿈꾸는 과학기술인 네트워크 (ESC) 과학문화위원회, 서대문자연사박물관

과학 커뮤니케이션과 과학 커뮤니케이터 교육

김규태, 김성희 / 고려대학교

토론: 박진희 / 동국대학교

김민수 / ETRI, 시민참여연구센터

집담회 17:00-18:30 / 하나스퀘어 대강당

가습기살균제 사건과 과학기술학

사회: 이영희 / 가톨릭대학교

최예용 / 사회적참사 특별조사위원회

변바른 / 사회적참사 특별조사위원회

이희진 / 서울대학교 환경의학연구소

전치형 / 카이스트

이영희 / 가톨릭대학교

홍성욱 / 서울대학교

박희제 / 경희대학교