



일시 | 2017년 5월 27일(토), 10:00-18:00

장소 | 부산대학교 제1 물리관 107,110,211호

주최 | 한국과학기술학회

9:30-10:00	등록
10:00-10:10	개회사
10:10-12:00 (107호)	<p>주제 세션 1</p> <p style="text-align: right;">사회: 박진희(동국대)</p> <p>1. 산업혁명의 역사적 전개와 4차 산업혁명의 위상 <span style="float: right;">송성수(부산대)</span>  2. 4차 산업혁명 담론은 무엇을 간과하게 하는가? <span style="float: right;">이관수(동국대)</span>  3. 4차 산업혁명과 정보인권 <span style="float: right;">장여경(진보네트워크센터)</span>  4. 보건의료와 4차 산업혁명 레토릭 <span style="float: right;">변혜진(연구공동체 건강과 대안)</span></p> <p>토론: 김상현(한양대), 김동광(고려대)</p>
12:00-1:00	점심
1:00-2:15 (107호)	<p>라운드 테이블 - 과학기술사회정책연구센터(CSPS)  Defining, Delineating, and Debating the Fourth Industrial Revolution</p> <p style="text-align: right;">사회: 김소영(KAIST)</p> <p>정재용 (KAIST 기술경영학부 탈추격혁신연구센터장)  정지훈 (경희사이버대 미디어커뮤니케이션학과 교수)  강성철 (KIST 로봇미디어연구소 헬스케어로봇단장)  김지연 (삼성전자 R&amp;D경영연구소 자문역)  김주훈 (KDI 수석이코노미스트 겸 경제정보센터 소장)  이정동 (서울대 공과대학 및 기술경영경제대학원 교수)  박병원 (과학기술정책연구원 미래연구센터장)  신상규 (이화여대 철학과 교수)</p>

<p>2:15-3:30 (110호)</p>	<p>&lt;포스트휴먼 시대 사이보그 몸의 행위성과 정치&gt;</p> <p style="text-align: right;">사회: 김상현(한양대)</p>
	<p>1. 센스 &amp; 센서빌리티: 일본 안드로이드(로봇)의 감성 지능과 미적 매개 <span style="float: right;">이강원(KAIST)</span></p> <p>2. 성과를 위한 변명 : 사이보그 프로젝트로서의 성형수술 <span style="float: right;">임소연(서울대)</span></p> <p>3. '효의 생의료화' : 생존 기증자 간이식과 생명가용성(bio-availability)의 정치 <span style="float: right;">하대청(국가생명윤리정책연구원)</span></p> <p>토론: 전치형(KAIST), 김태우(경희대)</p>

<p>2:15-3:30 (107호)</p>	<p>&lt;Actor-Network Theory, New Materialism, and Object-Oriented Ontology&gt;</p> <p>이론사회학회 물질성 세션</p> <p style="text-align: right;">사회: 홍성욱(서울대)</p>
	<p>1. 행위자-연결망이론(ANT)과 촛불집회: 비인간 행위자들의 역할을 중심으로 <span style="float: right;">김환석(국민대)</span></p> <p>2. 실천이론에서 본 바라드의 행위적 실재론: 과학적 실천이론과 페미니스트 STS의 접점 <span style="float: right;">조주현(계명대)</span></p> <p>3. Heideggerian Analysis on Fluid Art and Object-Oriented Ontology <span style="float: right;">이준석(DGIST)</span></p> <p>토론: 송성수(부산대), 정연보(성공회대), 김연철(충남대)</p>

2:15-3:30 (211호)	일반 세션	사회: 김효민(UNIST)
	1. 한국의 전통신앙과 에너지 전환: 풍수, 사머니즘 그리고 풍력발전에 대한 주민인식 김은성(경희대) 2. 주체와 담론의 상호작용: 담론의 변화와 사회의 변화 윤선희(서울과학기술대) 3. 컨트롤 타워를 넘어서: 재난안전통신망과 한국의 재난 정책 김성은(KAIST) 토론: 김기홍(POSTECH), 김명진(동국대)	

3:30-3:45	휴식
-----------	----

<p>3:45-5:00 (107 호)</p>	<p>주제 세션 2</p> <p style="text-align: right;">사회: 김병수(동국대)</p>
	<p>1. 4 차 산업혁명과 의료? : 국내 병원의 왓슨 도입을 중심으로 이다은(STEPI)</p> <p>2. 웨어러블 디바이스와 건강정보: 현황과 쟁점 최규진(인하대의대)</p> <p>3. 4차 산업혁명 이면으로서의 기습기 살균: 법원의 판결을 통해 본 법과 과학의 관계 홍성욱(서울대), 류영재(춘천지법)</p> <p>토론: 이종민(UST), 김종영(경희대)</p>
<p>3:45-5:00 (110호)</p>	<p>주제 세션 3</p> <p style="text-align: right;">사회: 김기홍(POSTECH)</p>
	<p>1. 한국 인공지능 개발 역사에 있어서 "한글"의 의미 : 1980년대 말 &lt;지능형 컴퓨터 개발계획&gt;을 중심으로 신유정(KAIST)</p> <p>2. 알파고 쇼크와 인공지능 기술 사회의 변화 맹미선(서울대)</p> <p>3. 노인과 로봇: 디지털 동반자 기술의 사회적, 윤리적 쟁점들 전치형/신희선(KAIST)</p> <p>토론: 이은경(전북대), 남영(한양대)</p>

<p>3:45-5:00 (211호)</p>	<p>&lt;시민과학의 새로운 가능성 모색&gt;</p> <p style="text-align: right;">사회: 강윤재(동국대)</p>
	<p>1. 신기술 발전과 시민과학의 새로운 전개  <span style="float: right;">박진희(동국대)</span></p> <p>2. 시민과학 도구모임 연구  <span style="float: right;">강윤재(동국대), 김지연(고려대)</span></p> <p>3. DIY와 '비판적 만들기: 시민과학의 함의를 중심으로'  <span style="float: right;">김동광(고려대)</span></p> <p>토론: 한재각(에너지기후정책연구소), 조아라(KISTI)</p>
<p>5:00-5:30 (107호)</p>	<p>특별강연</p> <p style="text-align: right;">사회: 송성수(부산대)</p> <p>지구 평화와 번영을 위한 기술 협력  <span style="float: right;">이장규(서울대학교 명예교수)</span></p>
<p>5:30-5:40</p>	<p>총회</p>