

[초학제] 인공지능: 과학, 역사, 철학

제 4 회 월례 세미나: 도덕적 인공지능

일시: 2018 년 3 월 29 일 (목), 16 시 ~ 18 시

예상 참여인원: 40 명

장소: 고등과학원 8 호관 8101 호

예산 계획

	내역	금액
강연비	김종욱(동아대)	300,000
	이중원(서울시립대)	200,000
	최형섭(서울과기대)	200,000
다과비	커피	100,000
	빵류	100,000
	과자류	100,000
식대	식대	20 명*25,000=500,000
예비비	예비비	100,000
합계		1,600,000

행사 일정

일정	계획
16:00~17:00	인공지능 윤리 에이전트(김종욱)
17:10~17:40	토론(이중원, 최형섭)
17:40~18:00	청중 질의

이번에는 인간의 윤리적 판단을 학습하고 의사결정을 할 수 있는 인공지능 에이전트 (AMA, 사업단 홈페이지 http://robofriend.kr/skin_mw3/index.php)를 개발하고 계신 김종욱 교수님을 모시고 도덕적 인공지능 개발 과정과 관련된 여러 이야기들을 듣고, 이어 이종원(서울시립대학교), 최형섭(서울과학기술대학교) 교수님을 모시고 도덕적 인공지능의 인문학적인 함의와 사회적 영향 등 다양한 문제에 대해 토론을 하는 자리를 마련했습니다. 인간과 인공지능의 진정한 소통과 공존에 대해 관심을 가진 분들이 궁금해 하실 내용들로 강연 및 토론을 꾸몄습니다.

*** 발표자 약력:**

김종욱 : 동아대학교 전자공학과 교수. 포항공과대학교 전자전기공학과를 졸업하고, 포항공과대학교 전자전기공학과에서 박사학위를 받았다. 현재 한국로봇학회 로봇윤리연구회 회장을 맡고 있으며, 2016년 5월부터 <소셜로봇의 윤리적 판단기능에 적용 가능한 10세 아동 수준의 도덕성을 갖춘 인공지능 에이전트 개발> 과제의 총괄 책임자로 활동하고 있다.

*** 토론자 약력:**

이종원 : 서울시립대학교 철학과 교수. 서울대학교 물리학과를 졸업하고, 서울대학교 과학사 및 과학철학 협동과정에서 과학철학 전공으로 박사학위를 받았다. 현재 한국과학기술한림원 과학인권위원회 위원, 한국철학회 학술지 『철학』 편집위원장, 보건복지부 [4차 산업혁명과 생명윤리] 민관협의체 위원 등으로 활동하고 있다.

최형섭 : 서울과학기술대학교 기초교육학부 교수. 서울대학교 재료공학부를 졸업하고, 미국 존스홉킨스대학교에서 과학기술사 전공으로 박사학위를 받았다. 현재 <한국과학사학회지> 부편집인, 과학잡지 <에피> 편집위원, Engineering Studies Associate Editor, East Asian Science, Technology, and Society Editorial Committee 등으로 활동하고 있다.