

2018 국제 설명가능인공지능 심포지엄

2018년 10월 12일(금) 09:30~ 18:00 / 코엑스 아셈볼룸 202호

<http://xai.unist.ac.kr/Symposium/2018>

주 최 : 과학기술정보통신부, 정보통신기술진흥센터(IITP) / 주 관 : UNIST 설명가능인공지능연구센터, 한국인공지능학회

INVITATION

과학기술정보통신부와 정보통신기술진흥센터(IITP)가 주최하고, UNIST 설명가능인공지능 연구센터와 한국인공지능학회가 공동으로 주관하는 2018 국제 설명가능인공지능 심포지엄이 2018년 10월 12일(금) 코엑스에서 개최됩니다.

최근 인공지능이 생성하는 의사결정에 대해 문장, 그림, 그래프 등으로 설명을 제공하는 "설명가능인공지능 기술(XAI)"에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 이번 국제 심포지엄은 국내외 설명가능인공지능 분야에서 활발하게 진행중인 연구성과들을 공유하고, 설명가능인공지능 연구에 관한 현재와 미래를 함께 나누는 교류의 장이 될 것입니다.

특히, 설명가능인공지능 분야에서 적극적으로 활동하고 있는, 딥러닝 모델의 의사결정 설명하는 기술 개발을 선도하는 연구자인 Klaus-Robert Müller와 미국 DARPA XAI 매니저인 David Gunning 박사의 초청 강연도 구성되어 있으니, 많은 관심과 적극적인 참석을 부탁드립니다.

전 세계 설명가능인공지능 연구의 현재를 공유하고 미래를 전망할 수 있는 2018 국제 설명가능인공지능 심포지엄에 여러분을 초대합니다.

UNIST 설명가능인공지능센터 센터장 최재식
한국인공지능학회 회장 이성환

PROGRAM

시간	제목
09:30-10:00	등록
10:00-10:20	- 환영사 이성환(한국인공지능학회 회장) - 축사 권용현(과학기술정보통신부 지능정보사회추진단 부단장)
세션 1. 설명가능인공지능과 사회적 영향	
10:20-11:20	- 기조연설 1. 미국 DARPA 설명가능 인공지능 프로그램 소개 데이비드 거닝(DARPA)

11:20-12:00	- 설명가능 인공지능의 의료 적용 사례 김광준(연세의료원)
	- 유럽 일반 개인정보보호 규정에 따른 국내 기업의 대응 박광배(법무법인 광장)
12:00-13:20	점심
세션 2. 설명가능인공지능 최신 기술 동향	
13:20-14:20	- 기초연설 2. 딥러닝의 의사결정을 설명하는 기술 클라우드 물러(Berlin Big Data Center)
14:20-15:10	- 금융 시계열 데이터를 예측하고 설명하는 기술 최재식/서병기(UNIST)
	- 의사결정의 인과관계를 학습하는 기계학습 기술 황성주/양은호(KAIST)
15:10-15:30	휴식
세션 3. 설명가능인공지능의 실생활 응용	
15:30-17:00	- 자율주행 자동차의 개발에 필요한 설명가능인공지능 NVIDIA
	- 의료데이터에 대한 설명을 시각화하는 인공지능 기술 이성환/석흥일(고려대학교)
	- 설명가능인공지능 기술의 의료분야 상용화 기술 유진규(Altrics)
17:00-17:40	패널 토론: 설명가능인공지능의 연구와 응용의 발전 방향
17:40-18:00	폐회

REGISTRATION

등록비		등록방법
사전등록비	일반 200,000원	- 사전등록 : 한국인공지능학회 홈페이지 - 온라인 신청 후, 카드 또는 계좌이체 http://aiassociation.kr/Conference/ConferenceRegistration.asp?AC=0&CODE=CC20180801&CpPage=R#CONF
	학생 100,000원	
현장등록비	일반 250,000원	- 심포지엄 당일 카드결제만 가능
	학생 150,000원	

CONTACT

UNIST 설명가능인공지능 연구센터 / 이경은 / socool@unist.ac.kr / T.052-217-2196
한국인공지능학회 / 박수정 / kaia@aiassociation.kr / T.02-928-5920