



GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시

배포 즉시 보도 부탁드립니다.

보도자료

홍보팀 김효정 팀장

062-715-2061 / 010-3644-0356

담당

홍보팀 이나영 선임행정원

062-715-2062 / 010-2008-2809

자료 문의

인공지능연구소 이승윤 담당

062-715-6852 / 010-6627-5150

GIST, 2019 인공지능 국제컨퍼런스

AI DAY 성황리 종료

- GIST, 인공지능(AI)분야 세계 석학과 AI 분야 국제 컨퍼런스 성황리 종료
- 인공지능 분야를 대표하는 국내외 산·학·연 전문가와 최신 연구 동향 교류

□ GIST(지스트, 총장 김기선) 인공지능연구소(소장 임혁, 전기전자컴퓨터공학부 교수)가 AI 컴퓨터 비전*을 주제로 지난 10월 26일(토) 세계적 석학 및 GIST 교수진이 연사로 참여한 ‘2019 GIST AI Day’를 성공적으로 개최했다.

* 컴퓨터 비전(computer vision)은 인공지능(artificial Intelligence)의 한 분야로 어떤 영상의 장면에서 특징들을 추출하고 이들을 통해 기계가 고차원의 의미들을 이해하도록 하는 알고리즘의 총칭이다. 컴퓨터 비전 기술은 의학, 군사, 보안과 감시, 품질검사, 로봇, 자동차산업(자율주행) 등 다양한 방면에 응용되며 인간의 삶의 질을 높이는 데 활용되고 있다.

□ 올해 AI Day는 총 2부로 진행되었으며, 래리 데이비스 교수(매릴랜드 대학), 밉유 리우 연구원(앤비디아), 양쥬 가나자와 교수(UC 버클리), 필립 아이솔라 교수(MIT), 모하메드 박사(XNOR.AI) 등 AI 분야 해외 전문가와 GIST 전해곤, 김강일, 최종현 교수 등이 발표자로 참여하여 인공지능의 한 분야인 컴퓨터 비전 분야의 최신 연구 동향 및 기술을 심도있게 다뤘다.

○ 이어 진행된 강연에서는 초소형 디바이스를 위한 인공지능/딥 러닝 알고리즘, 고차원의 결과를 내는 시각인식 알고리즘, 세계 최고의 성능을 내는 생성적 적대 딥러닝 모델(GAN)의 최신 연구 동향 및 기술의 저자강의가 진행되었으며, 이날 행사에 참석한 250여명의 청중과 발표자의 열띤 질의응답이 이어졌다.

□ GIST 인공지능연구소 임혁 소장은 “GIST는 인공지능연구소를 중심으로 세계적 수준의 인공지능 연구 역량을 확보하고 있을 뿐 아니라, 국내외 저명 AI 연구자 및 연구기관과의 긴밀한 협력 체계를 구축해 왔다”면서, “내년 개원 예정인 AI대학원 개원을 비롯해 헬스케어, 자동차, 에너지 등 광주지역의 3대 특화 분야를 중심으로 AI산업융합집적단지과 시너지 내어 국내 최고 AI 연구기관으로 성장해가겠다” 고 말했다. <끝>

[사진 설명]



▲ 2019 GIST AI 데이 행사 개최 사진