

2018 인공지능 국제 컨퍼런스

Artificial Intelligence International Conference 2018

2018.11.29.(목) | 서울드래곤시티호텔 백두홀

주최 과학기술정보통신부

주관 IITP 정보통신기술진흥센터

nipa 정보통신산업진흥원

KEIT Korea Electronics Technology Institute

"국내·외 AI전문가를 초청하여
최신 인공지능 기술과 산업, 정책을 총망라하는 논의의 장"

본격적으로 다가올 인공지능 시대를

분야별 최고 전문가와 함께 전망해 보는 소중한 기회"

■ 행사개요

- 행 사 명 2018 인공지능 국제 컨퍼런스
- 주 제 AI : Next Steps?
- 일 시 2018년 11월 29일(목) 09:30 ~ 18:00
- 장 소 드래곤시티호텔 5F 백두홀 등 (서울 용산 위치)
- 참석대상 인공지능 연구자 및 종사자 등 약 2,000명

[홈페이지 바로가기](#)

■ 강연자 소개



Terrence Sejnowski (슬크연구소 교수 겸 UCSD 명예 교수)

"인공지능과 함께하는 새로운 미래는 어떤 모습일까요?"

Terrence Sejnowski는 UCSD 대학의 교수로 뇌 메커니즘과 행동을 연결하는 원리를 발견하는 연구를 하고 있다. 또한, 20년 이상 NIPS(인공지능 분야 최대 학회) 회장으로 활발한 활동을 하고 있다. 신경망 연구의 개척자중의 하나로서 Geoffrey Hinton, Yann Lecun 등의 담임님 대가들과 초창기 인공지능망학습의 기초이론에 대한 다수 논문을 공저했다.



William Dally (엔비디아 Chief Scientist)

"인공지능의 새로운 혁명은 GPU로 가능합니다"

William Dally는 20년 이상 스탠포드대학 컴퓨터공학 교수로 병렬컴퓨터 시스템의 아키텍처 및 디자인, 병렬컴퓨터를 위한 프로그래밍 언어와 시스템 등을 연구한다. 250종 이상의 논문과 150종 이상의 특허를 보유한 인공지능 대가인 그는 2009년부터 NVIDIA에서 200명이 넘는 연구원을 이끌며 전 세계 인공지능 연구에 한 획을 긋고 있다.



Chan Cheow Hoe (싱가포르 정부 Chief Digital Technology Officer)

"싱가포르 정부는 새로운 디지털 플랫폼으로 시민에게 서비스를 제공합니다."

싱가포르 정부의 디지털 서비스 뒤에는 싱가포르 정부 기술청(GovTech)의 정부 최고기술책임자인 Chan Cheow Hoe가 있다. Chan Cheow Hoe는 싱가포르 정부의 중앙 정보 기술 시스템과 인프라를 감독하고 시민과 기업을 위한 혁신적인 공공 서비스 개발을 담당하고 있다.



Gregory Renard (XBrain Chief AI Officer)

"인공지능시대, 앞으로가 기대됩니다"

Gregory Renard는 XBrain의 공동설립자이자 AI 총 책임자이며, 프랑스 AI정책자문위원회, NASA 인공지능 기술 위원회, 유럽연합 인공지능 고위전문가 위원회 등에 활동하며 기술과 정책을 두루 섭렵하고 있다. 또한 인공지능과 혁신에 대해 스탠포드, 버클리, MIT등 세계 최고 대학의 강단에 서고 있다.



Adam Gibson (Skymind Co-Founder, CTO)

"기업과 조직의 발전을 위한 길, AI 인프라 활용에 있습니다"

Adam Gibson은 실리콘밸리의 주목받는 인공지능 플랫폼 벤처기업인 Skymind의 공동설립자이자 CTO이다. Skymind는 미국, 캐나다, 일본, 홍콩에서 CISCO, NVIDIA, Huawei, Softbank등의 글로벌 기업과 함께하고 있다.



Paul Marca (Stanford Univ. Vice Provost)

"인공지능의 핵심은 인재양성에 있습니다"

Paul Marca는 30년간 스탠포드 대학에서 매년 250개 이상의 전문 교육 포트폴리오를 제공하고 있다. 그는 한국, 중국, UAE, 프랑스 등 여러 국가의 기업, 대학, 정부기관들의 교육프로그램 개발에 협력하고 있으며, 국제평생교육학협회(AACE)의 부회장이자이다.



Yong Lu (상해데이터혁신센터 사업개발 총괄)

"인공지능시대는 데이터혁신이 뒷받침 되어야 합니다"

Yong Lu는 HP, Cisco 등에서 28년간 IT 분야 사업개발, 영업총괄을 하였습니다. 현재 상해 데이터혁신센터 이사 및 데이터거래소에서 사업개발 총괄로 중국의 AI시대를 준비하는 데이터구축 및 사업관련 활동에 앞장서고 있다.



Matsuda Toshio (야마나시카쿠인대 교수)

"인공지능시대, 어떠한 정책이 필요할지 생각해야 합니다"

Matsuda Toshio는 일본 Yamanashi Gakuin 대학에서는 21년동안 컴퓨터공학 교수로 재직하였다. 현재, KitASP 대표로 IT기업에 클라우드 서비스를 제공하며 클라우드의 중요성에 대해 전파하고 있다.



서영우 (Atlas Robotics, CEO)

"AI, 기계학습, 로봇공학, 하드웨어 발전, 빅데이터의 융합은 개인의 교통을 혁신시킬 것입니다."

서영우 대표는 CMU에서 로보틱스 박사학위를 받고 2007년 DARPA 자율주행 그랜드챌린지에서 우승한 CMU 팀원이었다. 10년간 자율주행 관련 연구를 수행하였고, 초음속 고속 열차로 유명한 하이퍼루프 원의 이사였다. 현재는 아틀라스 로보틱스의 대표로 시기술을 로봇과 자율주행 자동차에 적용하는 연구를 하고 있다.

■ 프로그램

시간	주요 내용	
식전 행사		
09:30~10:00 (30')	등록	
10:00~10:30 (30')	공공부문을 위한 인공지능(AI for a Public Cause) - Chan Cheow Hoe, 싱가포르 정부 최고디지털기술책임자 (Government Chief Digital Technology Officer)	
Opening Ceremony and Awards		
10:30~10:35 (5')	축하공연 (VR퍼포먼스)	
10:35~10:50 (15')	개회사 / 환영사 / 축사	
10:50~11:00 (10')	AI R&D 챌린지 시상식	
AI 대혁명 시대, 우리가 갈 길		
11:00~11:40 (40')	[기조강연 1] 딥러닝(Deep Learning) 혁명 - Terrence Sejnowski, 캘리포니아 대학 샌디에이고(UCSD) 교수, 슬크 연구소(Salk Institute), NIPS재단 회장	
11:40~12:20 (40')	[기조강연 2] 하드웨어 지원 AI와 컴퓨팅의 미래 - William Dally, 엔비디아(NVIDIA) 최고기술책임자, 스탠포드대 교수	
12:20~13:30 (70')	점심시간	
13:30~14:30 (60')	(패널토론) Tell the Challenges and Opportunities in the AI era - (좌장) 고희수 서울대 교수 (패널) Terrence Sejnowski, William Dally, Chan Cheow Hoe, Oren Kraus	
AI기술 전개방향		
14:30~15:00 (30')	새로운 차원시기술 : 로보틱스 & 자율차 - 서영우, Atlas Robotics 대표	프랑스 AI 정책 & 사례 소개
15:00~15:30 (30')	딥러닝 기술 현황과 미래 - Gregory Renard, XBrain CTO	중국 AI & Data 정책 계획 - Yong Lu, 상해데이터혁신센터 이사
15:30~16:00 (30')	AI 인프라의 미래 - Adam Gibson, Skymind CTO	일본 AI 정책 소개 - Matsuda Toshio, 야마나시카쿠인대 교수
16:00~16:30 (30')	Multi-device를 통한 생활 속 AI - 이형동, 삼성전자 삼성리서치 Lab장	캐나다 AI 생태계 강화 전략 - Christopher Yip, 토론토대 교수
16:30~16:40 (10')	휴 식	
AI 비즈니스 전략		AI+X 융합사례
16:40~17:10 (30')	시스타트업의 가치 파악 - Rafi Hofstein MARs Innovation 대표	한국형 AI 기반 정밀의료 솔루션 - 김중재 아산병원 이산생명과학연구원장
17:10~17:40 (30')	AI 인재개발과 교육 - 스탠포드 대학교 - Paul Marca 스탠포드대 교수	AI + 산업 - 음병찬, Element AI 한국/동북아 총괄
17:40~18:10 (30')	책임감 있는 비즈니스 모델로서의 AI 기회 대응 - 최윤석, Microsoft 전무	AI + 블록체인 - 정기욱, Trustverse 대표
18:10	폐 회	

※ 상기 프로그램은 변경될 수 있습니다.

■ 등록안내

등록비	무료
사전등록마감	2018년 11월 23일(금) 18:00
기타안내	당일 행사장 인근이 혼잡할 수 있으니 가급적 대중교통(지하철 1호선 용산역 3분, 4호선 신용산역 7분거리)을 이용하여 주시기 바랍니다. 주차권이 필요하신 분은 당일 등록데스크에 문의 바랍니다.
문의	AIIC 2018 E-mail : aiiic@aiiic.kr

[사전등록 바로가기](#)