

# 2020 ETRI 인공지능연구소 Tech-Day

일시 2020. 9. 22. 화요일 14:00~17:30

장소 www.etri-techday.com(온라인 개최)



안녕하십니까?

ETRI 인공지능연구소는 정부의 '인공지능 국가전략' 발표에 발맞춰 국내 인공지능 산업 관련 종사자들이 자유롭게 소통하며 기술을 교류하는 장을 마련하였습니다. ETRI 인공지능연구소의 연구 역량 및 앞으로의 연구 수행 방향 소개와 함께, 인공지능연구소의 연구성과 소개를 위한 기술시연도 진행될 예정이오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

## 행사개요

- 행사명 2020 ETRI 인공지능연구소 Tech-Day
- 일 시 2020. 9. 22. 화요일 14:00~17:30
- 장 소 www.etri-techday.com(온라인개최)
- 주 최 ETRI 한국전자통신연구원
- 주 관 AIIA 지능정보산업협회  
Artificial Intelligence Industry Association

## 프로그램

| 시간            | 발표내용                                                                                    | 연사                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 14:00 ~ 14:10 | 축사                                                                                      | 장석영 과학기술정보통신부 2차관<br>원광연 국가과학기술연구회 이사장<br>김명준 한국전자통신연구원 원장 |
| 14:10 ~ 14:20 | 환영사                                                                                     | 이윤근 인공지능연구소장                                               |
| 14:20 ~ 14:40 | <b>초지능</b> 시각지능 (DeepView)<br>발표주제 : 시각 지능 연구개발과 응용                                     | 배유석 책임연구원<br>(과제책임자)                                       |
| 14:40 ~ 15:00 | <b>초지능</b> 언어지능 (Exobrain)<br>발표주제 : 엑소브레인, 한국어 언어이해 및 질의응답 기술                          | 임준호 책임연구원<br>(과제책임자)                                       |
| 15:00 ~ 15:20 | <b>초지능</b> 음성지능 (DeepTutor)<br>발표주제 : 언어학습을 위한 음성대화처리 기술                                | 권오욱 책임연구원<br>(과제책임자)                                       |
| 15:20 ~ 15:40 | <b>초지능</b> 복합지능 (GAIA)<br>발표주제 : 자율성장 인공지능 기술                                           | 송화전 책임연구원<br>(과제책임자)                                       |
| 15:40 ~ 16:00 | <b>초성능</b> 메모리 중심 컴퓨팅<br>발표주제 : 메모리 중심 고성능 컴퓨팅 기술                                       | 김강호 책임연구원<br>(데이터중심컴퓨팅시스템연구실장)                             |
| 16:00 ~ 16:20 | <b>초성능</b> 인공지능 프로세서(AB9)<br>발표주제 : 인공지능프로세서                                            | 권영수 책임연구원<br>(지능형반도체연구본부장)                                 |
| 16:20 ~ 16:40 | <b>시융합</b> 자율주행차(ETRI IT CAR)<br>발표주제 : 자율주행 인공지능 기술 동향 및 ETRI의 다중센서 융합 인공지능 적용 자율주행 기술 | 민경욱 책임연구원<br>(자율주행지능연구실장)                                  |
| 16:40 ~ 17:00 | <b>시융합</b> 지능로봇(AIR)<br>발표주제 : 휴먼케어 로봇을 위한 소셜상호작용 기술 및 실내외 로봇자율 주행 기술                   | 김재홍 책임연구원<br>(인간로봇상호작용연구실장)<br>서범수 책임연구원<br>(지능로봇연구실장)     |
| 17:00 ~ 17:20 | <b>시융합</b> 휴먼증강<br>발표주제 : 착용형 근력보조 기술                                                   | 이동우 책임연구원<br>(과제책임자)                                       |
| 17:20 ~ 17:30 | 행사 마무리 / 종료                                                                             |                                                            |

## 사전등록



### 배유석

지능정보연구본부  
시각지능연구실  
책임연구원(과제책임자)  
발표주제  
시각지능 연구개발과 응용



### 임준호

지능정보연구본부  
언어지능연구실  
책임연구원(과제책임자)  
발표주제  
엑소브레인, 한국어 언어이해  
및 질의응답 기술



### 권오욱

지능정보연구본부  
언어지능연구실  
책임연구원(과제책임자)  
발표주제  
언어학습을 위한 음성대화처리  
기술



### 송화전

지능정보연구본부  
복합지능연구실  
책임연구원(과제책임자)  
발표주제  
자율성장 인공지능 기술



### 김강호

초성능컴퓨팅연구본부  
데이터중심컴퓨팅시스템연구실  
책임연구원(실장)  
발표주제  
메모리 중심 고성능 컴퓨팅 기술



### 권영수

지능형반도체연구본부  
책임연구원(본부장)  
발표주제  
인공지능프로세서



### 민경욱

지능로보틱스연구본부  
자율주행지능연구실  
책임연구원(실장)  
발표주제  
자율주행 인공지능 기술동향 및  
ETRI의 다중센서 융합 인공지능  
적용 자율주행 기술



### 김재홍

지능로보틱스연구본부  
인간로봇상호작용연구실  
책임연구원(실장)  
발표주제  
휴먼케어 로봇을 위한 인간로봇  
상호작용 기술



### 서범수

지능로보틱스연구본부  
지능로봇연구실  
책임연구원(실장)  
발표주제  
실내외 로봇자율주행 기술



### 이동우

IDX+연구단  
휴먼증강연구실  
책임연구원(과제책임자)  
발표주제  
착용형 근력보조기술