

패널토의



패널토의

2020년 12월 16일 수요일 15:45~16:45

온라인개최 (진행: 세계로룸III, aT센터)

인공지능 반도체 생태계 활성화 방안

패널 요약

인공지능 반도체 기술과 수요가 급성장하면서, 우리 생활의 모든 분야에 걸쳐 디지털 혁신을 주도하고 있다. 인공지능을 활용하는 다양한 제품들이 시장에 나오게 됨에 따라 새로운 인공지능 반도체 기술의 중요성은 나날이 커지고 있다. 이에, 본 세션에서는 인공지능 반도체 생태계 활성화를 위해, 시장의 수요 창출, 고급 인재 양성 및 인력 저변 확대, 자생적인 산업 생태계 구축, 산/학/연 협력을 통한 역량강화, 글로벌 역량 확보를 위한 환경 조성 및 인프라 확보 등의 주요 이슈들을 놓고 토론하도록 한다.

좌장

학력 및 주요 경력



류수정

교수
서울대학교

- 2019.1~ 현재: 서울대 전기정보공학부 산학/객원교수
- 2020~: ICT AI/SW 자문위원, ICT 정책고객 위원
- 2015.1~2018.12: 삼성전자 상무
- 2004.2~2014.12: 삼성종합기술원 전문연구원, Research Master
- Georgia Institute of Technology 박사

패널리스트

학력 및 주요 경력



권영수

본부장
한국전자통신연구원

- 2019.7~현재: 지능형반도체연구본부 본부장
- 2016.4~2019.6: 프로세서연구실 실장
- 2005.10~현재: 한국전자통신연구원 책임연구원
- 2004.9~2005.9: MIT Postdoctoral Associate
- KAIST 박사



오윤제

정보통신기획평가원(IITP),
과학기술정보통신부

- 2019.3~현재: 과기정통부 디바이스 양자 PM
- 2018.3~2019.3: 연세대학교 산학협력교수
- 2017.8~2018.5: 성균관대학교 초빙교수
- 2015.12~2017.12: 삼성전자 자문
- 2016.12~2018.2: (주)크리모 기술자문
- 2010.12~2015.12: 삼성전자 상무
- 1996.2~1998.12: 삼성전자 종합기술원 선임연구원
- 1995.5~1996.1: RPI Postdoctoral Associate
- Rensselaer Polytechnic Institute (RPI) 박사

패널토의



패널토의

2020년 12월 16일 수요일 15:45~16:45

온라인개최 (진행: 세계로움III, aT센터)

인공지능 반도체 생태계 활성화 방안

패널리스트



이장규
대표
텔레칩스

- 2014.1~현재: (주)텔레칩스 대표이사
- 1999.10~2014.1: (주)텔레칩스 공동설립, 부사장
- 1993.5~1999.10: (주)씨앤에스테크놀로지, 연구소장
- 1988.2~1993.4: 삼성전자 반도체부문, 대리
- 연세대학교 석사



이혁재
교수
서울대학교

- 2001.3~ 현재: 서울대 전기정보공학부 교수 학부장
- 2020: 차세대 지능형반도체 사업단 추진위원
- 1998.11~2001.2: 미 Intel, 선임연구원
- Purdue University 박사



정무경
팀장
SK텔레콤

- SK텔레콤 테크센터
- 삼성전자 종합기술원
- 한국전자통신연구원
- 다이나릿시스템



정희인
연구소장
넥스트칩

- 2019 제12회 반도체의 날 산업통상자원부 장관상
- 2015.1~현재: (주)넥스트칩 전무 (연구소장)
- 2007.11~2014.12: (주)넥스트칩 이사 (Automotive 사업부장)
- 1995.2~2007.10: 삼성전자 SystemLSI 책임연구원
- 전북대 정보통신공학 석사