

차세대지능형반도체 사업단 워크숍 (인공지능반도체 플랫폼)



서버형

2020년 12월 16일 수요일 13:30~14:00

온라인개최 (진행: 세계로룸III, aT센터)



데이터 중심 서버형 고성능 인공지능 컴퓨팅 플랫폼

정무경

팀장, SK텔레콤

발표 요약

급속한 인공지능 기술의 발전으로 인공지능 서비스뿐 아니라 거의 전 산업 분야에서 인공지능 알고리즘을 이미 활용하고 있다. 이에 따라 매우 복잡한 인공지능 연산을 수행하기 위한 인공지능 반도체 기술의 발전 속도가 매우 빠르며, 시장 규모도 급격한 성장세를 보이고 있다. 특히 클라우드 서비스의 보편화에 따라 데이터센터에서의 고품질, 고성능 인공지능 연산이 강조되고 있다. 본 발표에서는 인공지능 반도체 기술 및 시장동향에 대해서 간략히 살펴보고 '차세대지능형반도체' 사업 내 서버 과제의 기술 개발 계획 및 추진 체계를 설명한다. 또한 국내 인공지능 반도체 기술 기반을 마련하고자 추진되는 인공지능 반도체 개발 플랫폼과 이를 활용할 수 있도록 지원 방법을 설명한다.