

Date : 2024/04/29 ~ 2024/05/07

	Progress	To-do
김지윤	<ul style="list-style-type: none">● BinaryConnect 논문 리뷰● Towards Evaluating the Robustness of Neural Networks 논문 리뷰● BNN 비교(ReActNet, Bi-RealNet)	<ul style="list-style-type: none">● 기본 실험 코드 프레임워크 변경● BNN Activation 분포 코드 수정 및 실험
박형동	<ul style="list-style-type: none">● Reparameterization 논문 Intro 퇴고● Table 1 수정 작업	<ul style="list-style-type: none">● Reparameterization 논문 완성● BNN 을 FPGA 에 직접 구현
여인국	<ul style="list-style-type: none">● Reparameterization 논문 Intro 퇴고● Table 1 수정 작업	<ul style="list-style-type: none">● Reparameterization 논문 완성● aliasing으로 인한 확률적인 error 3bit에 대한 verilog code 작성
이수학	<ul style="list-style-type: none">● GPU 병렬 처리 프로그래밍 이해● 자연어처리 이해	<ul style="list-style-type: none">● <CUDA 기반 GPU 병렬 처리 프로그래밍> 을 통한 GPU와 병렬 처리에 대한 이해, CUDA 프로그램 기본 이해 및 내용 정리● RNN : Recurrent neural network based language model (2010) 리뷰
이수현	<ul style="list-style-type: none">● 국민대 실험결과 분석 중단● SAVector 논문 이해를 위한 자료 수집 및 이해	<ul style="list-style-type: none">● 'A Survey of Design and Optimization for Systolic Array-based DNN Accelerators' 정리
여희주	<ul style="list-style-type: none">● 양자컴퓨팅 Background(QFT, 양자회로) 이해	<ul style="list-style-type: none">● 'Simulating Physics with Computers(1982)' 논문 리뷰
이성현	<ul style="list-style-type: none">● 밑부터 시작하는 딥러닝 책 리뷰	<ul style="list-style-type: none">● 'You Only Look Once:Unified,Real-time Object Detection'(Yolo) 논문 리뷰