



제 31회 한국반도체학술대회

The 31st Korean Conference on Semiconductors

2024년 1월 24일(수)-26일(금) | 경주화백컨벤션센터(HICO)

2024년 1월 25일(목), 15:30-17:15

Room D(104), 1층

F. Silicon and Group-IV Devices and Integration Technology 분과

[TD3-F] Advanced Device Technology

좌장: 김경록 교수(울산과학기술원), 이용규 마스터(삼성전자)

초청발표 TD3-F-1 15:30-16:00	Analog Neuron Devices for Hardware-Based Spiking Neural Networks Sung Yun Woo School of Electronic and Electrical Engineering, Kyungpook National University
초청발표 TD3-F-2 16:00-16:30	Design and Fabrication of CMOS Compatible Dual Gate Synapse Array Myung-Hyun Ba Gangneung-Wonju National University
초청발표 TD3-F-3 16:30-17:00	Ferroic Field Effect Transistor for Low-Power Logic Technology Sihyun Kim Department of Electronic Engineering, Sogang University
TD3-F-4 17:00-17:15	* 특허청 특별발표 최첨단 초미세 반도체 소자 집적 기술 특허 동향 및 국가별 출원 집중도 분석 결과