

계산과학공학회 2024년도 춘계학술대회 프로그램

2024년 5월 22일(금) 연세대학교 백양누리 광정환홀

시 간	세션
~13:20	등록
13:20~14:40	초청강연 세션, 좌장: 이식(KISTI)
13:20~14:00	초청강연 I: GPU의 과거와 현재 그리고 미래 (노원우: 연세대학교)
14:00~14:40	초청강연 II: GPU Spectrometer for the ALMA Total Power Array (김종수: 천문연구원)
14:40~15:00	Coffee Break
15:00~17:20	일반 세션, 좌장: 황치옥(GIST)
15:00~15:20	Physics aware artificial intelligence based smart therapeutic system for transcranial focused ultrasound (윤경호, 서민지, 신민우, 노건우: 연세대)
15:20~15:40	First-passage-based Last-passage Algorithm for Charge Density on a Conducting Surface (손진성, Maximiliano Islas Solis, Tsoggerel Tsogbadrakh, 황치옥: GIST)
15:40~16:00	Development of Optimization Programming Language Based on Harmony Search Algorithm (이건희, 김종우: 가천대)
16:00~16:20	A New Initiative for Next-generation Astrophysics Simulations and Its Application to the Observed Structures in the Universe (김용휘: KISTI)
16:20~16:40	Radar data-based precipitation nowcasting in South Korea using deep learning (박준, 이창훈: 연세대)
16:40~17:00	Optimizing GEMM routine with Data Preloading on ARM ThunderX2 (정예녹, 최재영: 숭실대)
17:00~17:20	Simulating Excited State via NISQ device (안영균, 김소원, 최홍석, 이영민: KAIST)
17:20~17:40	한국계산과학공학회 총회
18:00~20:00	만찬