

KSC2024 전체 강연 한 눈에 보기

September 25^(WED)~26^(THU), 2024 | The-K Hotel Seoul

DAY 1 | 2024년 9월 25일(수)

LIVE LIVE 중계

08:30~09:30	등록		
09:30~10:30	☑ 기조 강연 1 : AGI 인공지능 시대의 AI 반도체와 AI 슈퍼컴퓨터 구조	LIVE	
	김정호 교수 카이스트		
10:30~11:30	☑ 기조 강연 2 : 디지털 가상인체기반 바이오 연구혁신과 연구데이터 공유생태계	LIVE	거문고 A/B/C
	이도현 교수 카이스트		
11:30~12:00	☑ KSC2024 개회식	LIVE	
	개회사 한영사	조민수 부원장 한국과학기술정보연구원, KSC2024 조직위원장 곽호상 총장 국립금오공과대학교, 한국초고성능컴퓨팅포럼 공동의장	
12:00~13:30	Luncheon		포시즌(1F)
13:30~17:30	☑ Workshop 01	AI·데이터·HPC 등 디지털 산업 융합 기술	거문고 A
13:30~18:20	☑ Workshop 02	멀티 모달이 열어가는 세상 : AI PC	거문고 B
13:30~16:30	☑ Workshop 03	전문분야 초고성능컴퓨팅 활용 고도화	가야금 B
13:30~17:00	☑ Workshop 04	A슈퍼컴퓨팅 인프라의 AI 기반 서비스 최적화 및 HPC용 차세대 이더넷 소개	비파
13:30~18:00	☑ Workshop 05	데이터센터 및 슈퍼컴퓨팅 공동활용 네트워크	대금
13:30~17:40	☑ Workshop 06	AI + Physics Hybrid Computing	해금 A
13:30~17:00	☑ Workshop 07	기상·기후 분야 초고성능컴퓨팅 활용 고도화	해금 B
13:30~17:00	☑ Forum	분야별 특화 국가 슈퍼컴퓨팅 서비스의 시작!!!	가야금 A
13:30~18:30	☑ Conference	2024년 한국계산과학공학회 추계학술대회	거문고 C
18:30~20:00	Banquet	한영만찬	가야금 A/B

DAY 2 | 2024년 9월 26일(목)

LIVE LIVE 중계

11:00~12:00	☑ 기조 강연 3 : 기계학습을 활용한 난류유동 정밀 예측	LIVE	거문고 A/B/C
	최해천 교수 서울대학교		
12:00~13:30	Luncheon		포시즌(1F)
13:30~17:30	☑ Workshop 01	초고성능 컴퓨팅 및 HPC클라우드 기술	가야금 A
13:30~18:00	☑ Workshop 02	(Closed) 초고성능컴퓨팅을 위한 오토튜닝 프레임워크 개발	가야금 B
13:30~17:00	☑ Workshop 03	(Closed) 주요 슈퍼컴퓨팅센터(Big3) 기술 교류회	대금
13:30~17:00	☑ Workshop 04	슈퍼컴퓨팅 기반 고집적 초저전력 반도체 실시간 모사기술 개발	해금 A
13:30~18:00	☑ Forum 01	Machine Learning for HEP	거문고 A
13:30~15:00	☑ Forum 02	슈퍼비전 챌린지 - 슈퍼컴퓨터 활용 과학적 가시화 경진대회 -	거문고 C
10:00~16:40	☑ Forum 03	HPC와 6G 오픈플랫폼	비파
13:30~17:20	☑ Tutorial	양자 소프트웨어 개발 도구 PENNYLANE을 활용한 양자컴퓨팅 연구	거문고 B