



The Intelligent Frontier: Synergizing HPC, AI and Quantum

Korea Supercomputing Conference 2026

KSC2026

2026년 9월 8일(화)~9일(수) | 스위스 그랜드호텔 컨벤션홀(4F)

초고성능 컴퓨팅의 융합을 통해 AI 시대의 과학기술을 이끌어 갑니다.
KSC 2026에 여러분을 초대합니다.

KEYNOTE SPEECH



September 08(THU)

Keynote 1

데이터센터 플래시의 재정의 -
AI 시대의 낸드, SSD, 그리고
컨트롤러의 미래

남이현 대표
파두 (FADU)



September 08(THU)

Keynote 2

Quantum Computing
Hype vs. Reality

김성혁 상무
LG전자

PROGRAM

DAY 1 | September 08, 2026

- > 기조연설 1, 2
- > KSC2026 개회식
- > Track
 - HPC+AI 인프라 최신 기술 동향 및 국내 대형 시스템 소개 · 2026년 한국계산과학공학회 추계학술대회 · AI for Science: 과학적 발견과 혁신
 - 양자-HPC 하이브리드 컴퓨팅 기술 및 애플리케이션 · 차세대 메모리·가속 컴퓨팅 기술과 클라우드 운영 혁신

DAY 2 | September 09, 2026

- > Track
 - HPC 활용을 위한 대규모 데이터 처리 기술 워크숍 · HPC 수치모의실험 천문학 워크숍 · Quantum Intelligence: 양자-AI 융합과 신약·바이오 혁신
 - 국가슈퍼컴퓨터 6호기 '한강' 및 시범·공식서비스(혁신지원사업) 설명회 · HPC 활용 산업 기술 워크숍 · 기상·기후 분야 초고성능컴퓨팅 활용고도화 워크숍
 - Bio-HPC & AI: 차세대 제약·바이오 혁신 · 양자-고전 하이브리드 계산 방법론 및 적용 · 한국초고성능 컴퓨팅포럼기술 교류회