

ETRI CONFERENCE 2023 개최계획(안)

□ 행사개요

- 행사명: ETRI CONFERENCE 2023
- 행사일정: 2023년 11월 7일(화) ~ 8일(수) / 2일간
- 행사장소: 과학기술컨벤션센터 국제회의실 서울 강남구 역삼동 한국과학기술회관(과총회관) B1
- 주 제: ‘디지털 혁신으로 만드는 행복한 내일’
- 주 최: 한국전자통신연구원(ETRI)

□ 프로그램 - 11월 7일(화) / 1일차

시간	프로그램		발표(토론)자
10:00 ~ 12:20	개막행사	개회 및 개막 세리머니	-
		개회 및 ETRI 미래 비전 소개	방승찬 원장 한국전자통신연구원(ETRI)
		축사	
		기조강연1 ICT 산업기술의 현황과 미래 비전	권오경 교수 한양대학교, 前한국공학학림원장
		기조강연2 디지털 전환, ESG혁명, 그리고 ICT 기술혁신의 과제	조신 교수 연세대학교
		전시장 안내	-
13:25 ~ 15:30	6G 기술세션 (발표)	세션 동양상	<좌장>백용순 소장 한국전자통신연구원(ETRI)
		ETRI 6G 이동통신 R&D 현황 및 계획	김일규 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
		한화시스템 우주인터넷 사업방향 및 핵심기술개발 현황	송성찬 연구소장 한화시스템
		6G, Service-Native Networking	김선미 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
		ETRI 6G 부품 R&D	권용환 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
16:00 ~ 17:00	6G 기술세션 (토론)	패널토론 6G 글로벌 기술 리더쉽, 어떻게 확보할 것인가?	<좌장>강충구 교수 고려대학교
			박승근 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
			김재현 교수 인하대학교
			제영호 연구소장 LG전자(주)
			류탁기 기술원장 SKT 기술원

□ 프로그램 - 11월 8일(수) / 2일차

시간	프로그램		발표(토론)자
09:30 ~ 11:30	메타버스 기술세션 (발표)	주제 영상 상영	<좌장> 조용성 팀장 한국전자통신연구원(ETRI)
		Keynote Speech 인터넷 생태계의 미래: 메타버스와 웹3.0	유지상 교수/의장 광운대학교/메타버스 얼라이언스
		Technical Session 더 실감나는 입체영상, 더 새로운 K-메타버스	이정익 소장 한국전자통신연구원(ETRI) 이태진 본부장 한국전자통신연구원(ETRI) 정일권 본부장 한국전자통신연구원(ETRI) 박찬우 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
		Special Session 산업 현장을 혁신하는 XR 기술 및 우수 적용 사례	하태진 대표이사 버넥트
11:50 ~ 12:40	메타버스 기술세션 (토론)	주제토론 입체영상 기반 초실람 메타버스 서비스	<좌장> 김규현 교수 경희대학교 이정익 소장 한국전자통신연구원(ETRI) 박종일 교수/의장 한양대학교/메타버스미래포럼 김재열 전문위원 LG유플러스 하태진 대표이사 버넥트 이준우 콘텐츠-미디어PM 정보통신기획평가원
14:00 ~ 15:25	AI 반도체 기술세션	주제 영상 상영	<좌장> 구본태 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
		PetaScale PIM Processor Design	한진호 실장 한국전자통신연구원(ETRI)
		Cost-effective LLM accelerator system using AiM (SK hynix's PIM)	임의철 Fellow SK 하이닉스
		거대 언어 모델 추론을 위한 Latency Processing Unit (LPU™)	김주영 교수/대표 KAIST/HyperAccel
15:35 ~ 17:00	양자 기술세션	뉴로모픽 반도체의 연구 동향과 개발 현황	오광일 책임연구원 한국전자통신연구원(ETRI)
		주제 영상 상영	<좌장> 주정진 본부장 한국전자통신연구원(ETRI)
		양자광학 양자시뮬레이터	김용수 책임연구원 한국과학기술연구원(KIST)
		ETRI 초전도 양자컴퓨팅 시스템 기술 개발 현황	조성운 선임연구원 한국전자통신연구원(ETRI)
		도청이 불가능한 유선 및 무선 양자암호통신 집적화 모듈 기술	윤천주 실장 한국전자통신연구원(ETRI)
		원자기반 양자 측정 및 센싱	권택용 책임연구원 한국표준과학연구원

□ 부대행사

※ 11월 7일(화, 1일차) 오후 - 사업화·유망기술 설명회 및 기술상담 진행(중회의실)

※ 행사 기간 중 상시

- 4개 분야 17개 첨단기술 전시 및 설명회
- ICT체험존(영화 제작, 디지털 초상화) 및 IT 전략연구 대표성과
- 과학도서 나눔 및 인재채용 상담, 기업성장지원 프로그램