

차세대인터넷기술및표준포럼 특별세션

일자_ 2025년 6월 18일(수) 13:00~14:10

장소_ 제주 신화월드 랜딩 컨벤션 센터 G층 한라룸C

특별세션 소개

‘차세대인터넷기술및표준포럼’은 과학기술정보통신부가 한국정보통신기술협회(TTA)와 함께 글로벌 ICT 표준경쟁력 제고 및 관련 산업/서비스 활성화 촉진을 위해 선정·지원하는 ICT 표준화 포럼으로, 국내 핵심기술의 국제표준화와 시장에서 필요한 표준의 적시 개발을 통해 산업을 활성화하려는 목적을 가진 산·학·연 전문가들의 협의체입니다.

최근 구글(Google), 애플(Apple), 메타(Meta), 마이크로소프트(Microsoft) 등 글로벌 빅테크에서는 시장점유를 위해 인터넷 관련 신기술을 표준화하는데 적극적인 추세입니다. ‘차세대인터넷기술및표준포럼’에서는 국내 ICT 관련 산업이 글로벌 경쟁력을 갖추기 위한 글로벌 사실표준화기구인 IETF/IRTF 표준 대응, 국내 산·학·연·관이 공동 대응할 수 있는 토대 마련, 인터넷 기술의 최신 표준화, 국내 산업체에 기술개발 동향 신속 제공, 6G·인공지능·자율주행·디지털트윈·양자컴퓨팅·의도기반 네트워킹 분야에 대한 표준화 활동을 추진합니다.

본 특별세션에서는, 최근 IETF/IRTF 동향과 2025년 7월 스페인 마드리드에서 개최되는 123차 IETF 총회에서의 활동 계획과 주요 이슈를 공유하고자 합니다.

프로그램

좌장: 김평수 교수 (포럼의장, 한국공학대)

시간	발표주제	발표자(소속)
1	포럼 현황 및 Media over QUIC 표준 동향	김평수 교수 (포럼의장, 한국공학대)
2	NMRG 표준화 동향	홍용근 교수/유덕현 연구원 (대전대)
3	CATS RG 표준화 동향	윤주상 교수/정준호 연구원 (동의대)
4	QIRG 양자 인터넷 표준화 동향	한연희 교수 (한국기술교대)
5	인텐트 기반 네트워킹을 위한 IETF 표준화 활동	정재훈 교수/안요섭 연구원 (성균관대)