

# 제3회 양자내성암호 산학연 컨퍼런스

일 시 2024.08.07.(수) 13:30

장 소 aT센터 4층 창조룸 1 (서울시 서초구 강남대로 27)

참가신청 <https://forms.gle/sNzVkyDHt1YoNVuQ8> (참가비 무료)

시간	내용	발표자
13:30 ~ 13:40 (10분)	개회	염용진 교수(국민대)
세션 A: 통신 인프라 보안		
13:40 ~ 14:10 (30분)	Quantum Trust Network	신정환 팀장(KT)
14:10 ~ 14:40 (30분)	양자내성암호 기술 적용 현황 및 향후 계획	최정운 팀장(SKT)
14:40 ~ 15:10 (30분)	양자내성암호 개발 사례 및 진행 방향	진재환 팀장(LG U+)
15:10 ~ 15:30 (20분)	휴식 및 교류	
세션 B : 산업계의 양자내성암호 전환		
15:30 ~ 15:45 (15분)	양자 시대에 대비한 HSM의 전환 이슈	유병재 이사(이니텍)
15:45 ~ 16:00 (15분)	양자내성암호 전환을 위한 TLS 프로토콜 현황 및 고려사항	이창훈 프로(삼성 SDS)
16:00 ~ 16:15 (15분)	X.509 인증서의 양자내성암호 전환	김대식 이사(드림시큐리티)
16:15 ~ 16:30 (15분)	범용 양자내성암호 라이브러리 개발 사례	이준영 수석(NSHC)
16:30 ~ 16:50 (20분)	휴식 및 교류	
세션 C : 양자내성암호 전환 기술 및 정책		
16:50 ~ 17:10 (20분)	양자내성암호 표준화 현황 및 전망	권대성 연구위원(NSR)
17:10 ~ 17:25 (15분)	KpqC 공모전 현황	정경철 실장(KpqC 연구단)
17:25 ~ 17:40 (15분)	양자내성암호 전환 액션플랜 수립 현황	손기종 팀장(KISA)
17:40	폐회	염용진 교수(국민대)