

# 제 2회 양자내성암호 산학연 컨퍼런스

일 시 2023. 08. 29.(화) 13:30

장 소 섬유센터 2층 C홀(서울시 강남구 테헤란로 518)

참가신청 <https://forms.gle/PxEobmt3Geymeruc9> (참가비 무료)

신청기한 08. 24.(목)

주 관



주 최



후 원



시 간	내 용	발 표 자
13:30 ~ 13:40	개 회	염용진 교수(국민대)
13:40 ~ 14:10	키노트 강연	진행 염용진 교수(국민대)
	NIST's Previous Validation Policies and FIPS 140	Randall Easter (前 NIST Director)
14:10 ~ 14:25	휴 식	
14:25 ~ 14:45	양자컴퓨팅 기술 현황	진행 권대성 박사(NSR)
	양자 컴퓨팅 동향	황용수 박사(ETRI)
14:45 ~ 15:05	병렬처리기술을 적용한 고전컴퓨팅 기반 양자회로 시뮬레이션	류훈 팀장(KISTI)
15:05 ~ 15:20	휴 식	
15:20 ~ 15:40	양자내성암호 전환 및 활용	진행 정경철 실장(NSR)
	양자내성암호 전환을 위한 필요 기술 및 역량	조지훈 상무(SDS)
15:40 ~ 16:00	양자내성암호 전환 마스터플랜 소개	유다운 선임(KISA)
16:00 ~ 16:10	휴 식	
16:10 ~ 17:10	패널토론 주제 "양자내성암호 활용 및 암호체계 전환"	사회 최명길 교수(중앙대)
	패널1 : 구본욱 실장(NSR) 패널2 : 김기문 팀장(KISA) 패널3 : 윤효진 상무(SDS) 패널4 : 최인수 박사(국방연구원) 패널5 : 한상윤 실장(NSR)	
17:10 ~ 17:15	폐 회	염용진 교수(국민대)