[Day 2]

NetFraST 2026
2026.11.11(수) - 13(금), 대구 인터불고 엑스코 호텔

11월 12일(목) 상세 프로그램

시간/장소	그랜드 볼룸 (B1F (LL))	
~ 09:00	조식	
통합 세션 1 국가 연구인프라 활용과 연구 혁신		
10:00 ~ 11:40	AI 기반 사이버 전쟁 그리고 레드팀인공지능	김주원 팀장 / 엔키화이트햇
	기술의 진화와 미래	김정준 교수 / 안양대학교
	양자내성암호 국내외 표준화 및 주요 정책	김준일 책임 / KISA
	통신에서 센싱까지 : 분포형 광섬유 모니터링 기술 및 통신망을 활용한 안전망 구축 소개	윤병준 센터장 / 한국지질자원연구원
11:40 ~ 13:00	중식	
통합 세션 2 AI 시대의 보안 기술과 거버넌스 (좌장: 전명훈 실장 / 한국표준연구원) - KREONET 실무자협의회 - - 과학기술정보보호협의회 -		
13:00 ~ 13:30	생성형 AI 시대의 새로운 보안 기준, X-GenAI	이형재 차장 / 엣스큐어넷
13:30 ~ 13:50	오픈소스 생태계를 활용한 AI Agent 기반 인프라/보안관제 자동화 플랫폼 구축사례	최성윤 실장 / 국가독성과학연구소
13:50 ~ 14:20	AI-Powered EDR: Redefining Endpoint SecurityEDR (AI 기반 EDR: 엔드포인트 보안의 재정의)	함경호 매니저 / 안랩
14:20 ~ 14:40	오픈소스를 활용한 시스템 모니터링 및 원격 제어	김장훈 기술원 / 기초과학연구원
14:40 ~ 15:10	AI거버넌스와 컴플라이언스	오세현 팀장 / 로이드케이
15:10 ~ 15:25	휴식 시간	
통합 세션 3 제로트러스트와 차세대 네트워크 구축 (좌장: 고영욱 팀장 / 나노종합기술원) - KREONET 실무자협의회 - - 과학기술정보보호협의회 -		
15:25 ~ 15:55	“신뢰하지 말고 검증하라” 아리스타 제로트러스트 구축 사례	김기훈 이사 / 아리스타네트웍스코리아
15:55 ~ 16:15	노후 네트워크 장비 교체 사업을 통한 SDN 전환 과정	최승윤 팀원 / 광주과학기술원
16:15 ~ 16:45	Zero Trust와 AI가 여는 접근보안의 새로운 시대	심영준 수석 / 펜타린크
16:45 ~ 17:00	휴식 시간	
통합 세션 4 AI 기반 통합 보안 운영과 대응 전략 (좌장: 김진형 팀장 / 한국과학기술원) - KREONET 실무자협의회 - - 과학기술정보보호협의회 -		
17:00 ~ 17:20	SOC 포털 구축과 보안운영 고도화	홍철의 실장 / 선박해양플랜트연구소
17:20 ~ 17:50	AI시대, 통합 보안의 필요성	이축복 수석 / 펜타린크
17:50 ~ 18:20	AI 네이티브 보안 운영: 머신 스케일 공격 시대의 새로운 방어 전략	이건용 팀장 / 안랩
18:20 ~ 18:30	경품 추첨	
18:30 ~	석식	

[Day 2]

NetFraST 2026
2026.11.11(수) - 13(금), 대구 인터불고 엑스코 호텔

11월 12일(목) 상세 프로그램

시간/장소	크리스탈 볼룸 (B1F (LL))	
~ 09:00	조식	
KREONET 고에너지 물리 세션		
09:00 ~ 11:40	KREONET 현황	조부승 센터장 / KISTI
	CMS 실험	문창성 교수 / 경북대학교
	ALICE 실험	김범규 교수 / 성균관대학교
	DUNE 실험	김시연 교수 / 중앙대학교
	IceCube 실험	손영완 박사 / 성균관대학교
	Belle II 실험	이명재 교수 / 성균관대학교
	RENO등 중성미자 실험	양병수 교수 / 전남대학교
	미래 가속기 실험	유휘동 교수 / 연세대학교
	경북대 데이터 센터	이세욱 교수 / 경북대학교
	중력파	김영민 박사 / 한국천문연구원
11:40 ~ 13:00	중식	
KREONET Eduroam 사용자 포럼		
13:00 ~ 14:40	개회, 대한민국 에듀롬 바로알기	장민석 선임 / KISTI
	오픈소스 전환 보고 + 점검 결과 개요	
	안전한 인증 ① 서버 인증서 점검	
	안전한 인증 ② 계정·비밀번호 점검	
	안내 페이지·고지문·기관 정보 현행화	
	자유 토론	
14:40 ~ 15:00	휴식 시간	

[Day 2]

NNetFraST 2026
2026.11.11(수) - 13(금), 대구 인터불고 엑스코 호텔

11월 12일(목) 상세 프로그램

시간/장소	디럭스 홀 (B1F (LL))	
~ 09:00	조식	
양자 네트워크 연구회 세션 1		
09:55 ~ 10:00	인사말	인용섭 부장(ADD) / 이원혁 센터장(KISTI)
10:00 ~ 10:40	Beyond the positive partial transpose squared conjecture	이수준 교수 / 경희대학교
10:40 ~ 10:50	휴식 시간	
10:50 ~ 11:20	TBA	배은옥 박사 / ETRI
11:20 ~ 11:40	적응형 논리 큐빗을 사용한 분산 양자 컴퓨팅 구조	강유진 학생 / 고려대학교
11:40 ~ 13:00	중식	
양자 네트워크 연구회 세션 2		
13:00 ~ 13:30	지능형 양자암호통신망 제어를 위한 QKD 네트워크 시뮬레이터	김주봉 박사 / KISTI
13:30 ~ 14:00	Quantum Sensing with Atomic Ensembles in Thermal Vapor	정택 박사 / ADD
14:00 ~ 14:30	주파수 상향 변환 가우시안 변조 CV-QKD 시스템의 구현	배성현 교수 / 서울대학교
14:30 ~ 14:50	Diffusion-Based Refinement for Precipitation Nowcasting Diffusion-Based Refinement for Kilometer-Scale Probabilistic Precipitation Nowcasting	박도현 학생 / 서울대학교
14:50 ~ 15:30	휴식 시간	
양자 네트워크 연구회 세션 3		
15:30 ~ 15:50	Impact of partial spectral overlap between photon sources on induced coherence without induced emission and its applicability	최승규 중위 / ADD
15:50 ~ 16:10	수신자 탐지 및 무선 양자 암호 레이저 통신 기술 개발	박경득 박사 / ADD
16:10 ~ 16:40	Bell inequalities tailored to totally antisymmetric states	배광일 박사 / KISTI
16:40 ~ 16:50	휴식 시간	
양자 네트워크 연구회 세션 4		
16:50 ~ 17:10	TBA	김규연 학생 / 경북대
17:10 ~ 17:30	Soft post-selection for scalable code switching	정준석 학생 / 연세대
17:30 ~ 18:00	Fermion to qubit encodings in quantum simulation of molecular Hamiltonians	노창석 교수 / 경북대
18:30 ~	석식	

[Day 2]

NetFraST 2026
2026.11.11(수) - 13(금), 대구 인터불고 엑스코 호텔

11월 12일(목) 상세 프로그램		
시간/장소	볼룸 1 (B1F (LL))	
~ 09:00	조식	
[전략연구사업] X-Gateway 세션 1		
09:00 ~ 11:40	인사말	조부승 센터장 / KISTI
	1세부 코어 시스템	김동균 팀장 / KISTI
	1세부 유무선 NextG 통신망	백상헌 교수 / 고려대학교
	1세부 이기종/가상화 기술	박정국 CTO / 앨리스그룹
	1 세부 토론	
11:40 ~ 13:00	중식	
[전략연구사업] X-Gateway 세션 2		
13:00 ~ 14:40	2세부 무선접속 기술	김영재 대표 / 트렌토 시스템즈
	2세부 스마트 사설망 기술	정은성 교수 / 홍익대학교
	3세부 실증/통합관제 기술	장기태 교수 / KAIST
	3세부 스마트 모빌리티 기술	안진홍 대표 / 이엠지
	3세부 제주 리빙랩 실증	김왕탁 부장 / JDC
	3세부 X-NMS 기술	김기현 선임 / KISTI
	2/3 세부 토론	
14:40 ~ 15:00	휴식 시간	
[전략연구사업] X-Gateway 세션 3		
15:00 ~ 18:00	4세부 이기종망 보안 기술	류성재 팀장 / 쿤텍
	4세부 와이파이 보안 기술	손승원 본부장 / 에이치원래디오
	4세부 차세대망 보안 기술	이준 센터장 / KISTI
	4세부 사이버위협 대응 기술	정동재 팀장 / KAIST
	4세부 제로 트러스트 기술	이석준 교수 / 가천대학교
	4 세부 토론	
18:30 ~	석식	

[Day 2]

11월 12일(목) 상세 프로그램

시간/장소	볼룸 2 (B1F (LL))	
~ 09:00	조식	
[연구개발사업] 이상행위 탐지·대응 및 사이버위협 예측 기술 개발		
09:00 ~ 11:40	이상행위 탐지·대응 및 사이버위협 예측 기술 개발 협력 미팅	
11:40 ~ 13:00	중식	
GSDC 자원조정위원회		
13:00 ~ 14:40	한국 ALICE 연구그룹 컴퓨팅 활용성과 및 수요	김범규 교수 / 성균관대학교
	한국 CMS 연구그룹 컴퓨팅 활용성과 및 수요	고정환 교수 / 경희대학교
	한국 Belle II 그룹 컴퓨팅 활용성과 및 수요	김양수 교수 / 숭실대학교
	한국중력파연구협력단 성과 및 수요	이형원 교수 / 인제대학교
14:40 ~ 15:00	휴식 시간	
GSDC 자원조정위원회		
15:00 ~ 18:00	포항방사광가속기 연계 활용성과 및 수요	엄인태 부장 / XFEL 빔라인장치부
	Cryo-EM 연계 서비스 성과 및 수요	정형섭 연구원 / KBSI
	차세대 가속기 분야 컴퓨팅 활용성과 및 수요	유휘동 교수 / 연세대학교
	중성미자연구그룹 컴퓨팅 활용성과 및 수요	양병수 교수 / 전남대학교
	미세중력측정 동아시아네트워크의 성과와 수요	오정근 연구원 / NIMS
14:40 ~ 15:00	석식	