

# Open Networking Korea (ONK) 2021

## □ 행사개요

- 행사명 : Open Networking Korea (ONK) 2021
- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 13:30 ~ 17:30
- 장소 : 온라인 (Vmeeting)
  - ※ 본 행사는 포항공과대학교 Vmeeting과 함께 합니다.
  - ※ 등록자에 한해 온라인 접속 링크를 제공합니다.
- 주최 : SDN/NFV포럼
- 공동후원 : TTA, KANI
- 프로그램 위원회
  - 위원장 : 석승준(경남대)
  - 위원 : 추현승(성균관대), 류호용(ETRI), 석우진(KISTI), 최대규(NIA), 홍원기(포항공대)

## □ 초대의 말씀

안녕하십니까?

올해로 10회를 맞이하는 ONK 2021 컨퍼런스가 11월 26일(금) 개최됩니다.

COVID-19가 전 세계적으로 확산되는 가운데 참가자의 안전을 최우선으로 고려하여 ONK 2021을 온라인으로 개최하게 되었습니다. 반가운 얼굴들을 직접 마주할 수는 없지만 온라인상에서 수준 높은 최신 연구들을 공유하고 토론하는 성장의 장이 될 것입니다.

이번 컨퍼런스에서는 많은 분들이 참석하여 학문의 향연을 즐기실 수 있도록 산·학·연을 아우르는 심도 깊은 프로그램을 구성하였습니다. SDN 기술 분야의 저명한 연구자인 Dr. Guru Parulkar의 키노트를 시작으로 통신 사업자 네트워크 발전 전략과 SDN 기술 활용 및 SDN 기술 개발 및 구축 등 흥미로운 발표 주제를 준비하였습니다.

ONK 2021에 참석하시어 네트워크 기술의 현주소를 진단하고, 네트워크 기술이 세상을 어떻게 바꾸고 있는지 탐구하여 미래를 전망해보는 뜻깊은 시간을 함께 보내길 희망합니다.

□ 프로그램

시간	제목	발표자
Opening 및 Keynote		석승준 교수(경남대)
13:30~13:40	개회사	추현승 교수(성균관대)
	축사	허성욱 실장(과기부)
	축사	문용식 원장(NIA)
13:40~14:10	Keynote : New DARPA Project Pronto and Aether	Guru Parulkar(ONF)
Session 1 : 통신 사업자 네트워크 발전 전략		이영로 원장(JICA)
14:10~14:25	5G와 SDN/NFV의 차세대 네트워크 기술 및 발전방향	옥기상 팀장(KT)
14:25~14:40	SKT 엣지 특화 클라우드 솔루션 “EdgeStack” 및 Global MEC GTM 전략	신상호 매니저(SKT)
14:40~14:55	SDN/NFV 연동 네트워크 설정 자동화 기술 및 발전방향	박용훈 선임(LGU+)
14:55~15:10	세션 1 토의 및 질의응답	
15:10~15:25	Break	
Session 2 : SDN 기술 활용		최덕재 교수(전남대)
15:25~15:40	SDN 기반 양자암호통신망 관리 및 활용 기술 연구 방향	이원혁 팀장(KISTI)
15:40~15:55	SDN 기반 양자암호인프라 제어기술 표준화 및 개발 동향	박춘걸 팀장(KT)
15:55~16:10	6G 네트워크 구조 전망으로 바라본 SDN	고남석 실장(ETRI)
16:10~16:25	세션 2 토의 및 질의응답	
Session 3 : SDN 기술 개발 및 구축		백상헌 교수(고려대)
16:25~16:40	Multi-Purpose, Cloud Native SDN Platform for vRAN, Enterprise and Private 5G	박기범 수석(삼성전자)
16:40~16:55	Optimizing workloads in data centers with Intel® Tofino™ X	서준호 박사(Intel)
16:55~17:10	초연결 지능형 연구 개발망(KOREN) SDN/NFV 구축 및 실증 현황	허욱 부장(KOREN NOC)
17:10~17:25	세션 3 토의 및 질의응답	
17:25~17:30	경품추첨 및 마무리	

※ 상기 프로그램 사항은 변동될 수 있습니다.