

등록안내 및 행사문의

등록비

구분	사전등록	현장등록
일반	300,000원	350,000원
학생	150,000원	170,000원

등록 안내

- <http://cnlab.kmu.ac.kr/conf/knom2019> 에서 Registration을 클릭하여 온라인 등록

등록 문의

- 방지원 E-mail: jiwonbang@kangwon.ac.kr

행사 문의

- 신혜영 E-mail: oe_daphnea@naver.com

운영위원회

- 운영위원장: 석승준(경남대)
- 학술위원장: 원영준(한양대)
- 포스터: 조부승(KISTI)
- 튜토리얼: 김명섭(고려대)
- 초청강연: 석우진(KISTI)
- 홍보: 김경백(전남대)
- 재정: 최미정(강원대)
- 현장: 주홍택(계명대)
- 전시: 최태상(ETRI)
- 자문: 홍충선(경희대), 홍원기(POSTECH), 최덕재(전남대), 김영탁(영남대), 이영우(MOS강서), 유재형(POSTECH), 송왕철(제주대)

행사장 안내


행사장 위치


- 대구광역시 달서구 신당동 달구벌대로 1095 계명대학교
- 행소박물관 시청각실




교통안내

- 동대구역, 동대구고속버스터미널 → 계명대학교 행소박물관

 버스 이용 노선: 급행 1, 425, 524

 소요시간 약 30분

 지하철 이용 노선:
동대구역[1호선] → 반월당 환승 → 계명대역[2호선]
계명대학교 7번 출구로 나온 후 대구은행방향으로 직진

KNOM Conference 2019

2019년 통신망 운용관리 학술대회

(<http://cnlab.kmu.ac.kr/conf/knom2019/>)



일시: 2019년 05월 30일(목) ~ 31일(금)

장소: 계명대학교 행소박물관 지하 1층 시청각실

주관: 한국통신학회, 통신망운용관리연구회

주최: 계명대학교



<http://www.knom.or.kr/>

초대의 말씀

한국통신학회 통신망운영관리 연구회 (KNOM)는 2019년 통신망 운영관리 학술대회 (KNOM Conference 2019)를 통하여 통신망 운영관리 기술의 최신 연구 개발 현황을 국내 관련분야 학자, 연구원, 네트워크 관리자, 및 실무 담당자들에게 소개하고, 활발한 토론을 할 수 있는 장을 마련하고자 초청 강연 및 연구 논문 발표로 행사를 마련하였습니다.

클라우드 컴퓨팅, 모바일 컴퓨팅 등 향후 컴퓨터의 사용 개념을 혁신할 새로운 컴퓨팅 기술이 각광을 받고 있습니다. 또한 영상 데이터의 급속한 확산은 유무선을 포함한 모든 네트워크에서 상상하기 어려운 새로운 데이터폭주로 이어지고 있으며 언제 어디서나 동영상을 볼 수 있는 컴퓨팅 체계가 마련되고 있습니다. 빠른 통신기술의 발전과 보급은 무선 Data Explosion이라는 새로운 문제를 야기하고 있고 이를 해결하는 것이 통신 사업자의 가장 큰 이슈가 되어, 지난 10여년간 통신망 운영관리 분야의 주요 연구 주제였던 End-to-End 네트워크 관리는 유무선 통합 네트워크 환경에서 네트워크와 서버 및 단말을 포함해 관리해야 하는 현실적인 문제로 대두되었습니다.

또한 클라우드 컴퓨팅의 보편화는 네트워크 구조와 트래픽의 흐름을 근본적으로 바꾸어가고 있으며, 네트워크와 서비스에 대한 보안 침해도 급격히 증가하여 통신망 운영관리 분야의 연구와 개발 범위 또한 급속히 넓어지고 그 중요성이 더욱 강조되고 있습니다.

이러한 추세를 반영하여 KNOM Conference 2019에서는 통신망 전반에 대한 모델링, 설계, 서비스 제공, 운영 관리 및 보안 기술 분야의 최신 연구 개발 결과에 대한 유익한 정보제공과 토론의 장을 제공할 계획입니다. 부디 본 Conference가 운영관리 전반에 걸친 활발한 기술교류와 토론의 장이 될 수 있도록 각 분야의 전문가 여러분의 적극적인 논문투고와 발표를 기대합니다.

2019.05

한국통신학회 통신망운영관리연구회 위원장 주홍택
2019 통신망운영관리학술대회 운영위원장 석승준

프로그램

시간	주요 행사
5월 17일	
발표장소	행소박물관 지하 1층 시청각실
12:00 ~ 13:00	등록
13:00 ~ 14:20	TS1. 블록체인 및 IoT 시스템 관리 (좌장: 주홍택 교수, 계명대)
14:20 ~ 14:50	Poster Session 1, (좌장: 조부승 박사, KISTI)
14:50 ~ 15:00	Coffee Break
15:00 ~ 15:20	개회식 사회: 김명섭 교수(고려대) 개회사 KNOM 2019 학술대회위원장 석승준 교수(경남대) 축사 통신망운영관리연구회위원장 주홍택 교수(계명대)
15:20 ~ 16:00	[Keynote] 블록체인 발전방향(김중현PM [IITP])
[Tutorial Session]	
16:20 ~ 17:20	Cloud Native Networking 개요 및 SONA-CNI 개발현황 (리진 박사, SKT)
19:00 ~	만찬

프로그램

시간	주요 행사
5월 18일	
발표장소	행소박물관 지하 1층 시청각실
09:00 ~ 09:30	등록
09:30 ~ 10:50	TS2. 분산 및 에지 컴퓨팅 관리 (좌장: 최미정 교수, 강원대)
10:50 ~ 11:00	Coffee Break
11:00 ~ 12:20	TS3. 미래 네트워크 관리 (좌장: 김경백 교수, 전남대)
12:20 ~ 13:30	Lunch
13:30 ~ 14:50	TS4. 네트워크 보안 관리 (좌장: 석승준 교수, 경남대)
14:50 ~ 15:20	Poster Session 2, (좌장: 김윤희 교수, 숙명여대)
15:20 ~ 15:30	Coffee Break
[Invited Speaker Session] 좌장: 석우진 센터장(KISTI)	
15:30 ~ 16:10	초청세미나1: 양자컴퓨팅의 과거, 현재 그리고 미래 최명수 박사(ETRI)
16:10 ~ 16:50	초청세미나2: 양자암호통신 기술이슈와 동향 장진각 박사(국가보안기술연구소)
16:50 ~ 17:30	초청세미나3: 딥러닝기반 대도시 교통흐름 예측 및 신호시스템 개발 이홍석 박사(KISTI)
17:30 ~	[Best Paper Award & 경품 추첨*] 폐회사
*경품추첨안내: 본인 미 참석일 경우, 경품을 수령하실 수 없습니다.	
18:00 ~ 20:00	KNOM OC Wrap-up Meeting