일자 2019년 5월 1일(수)~5월 3일(금) 장소 강릉 세인트존스호텔

## 특별세션: 한국이동통신 발전 과정과 향후 전망 5월 1일(수) 14:10~15:40



CDMA 태동 및 발전

한영남 교수 KAIST



WiBro 기술의 반면 교사

안지환 박사 ETRI



mmWave에서 테라헤르츠까지

방승찬 박사 ETRI

## 5G 포럼 특별세션: 2019년 5G 리더들의 4차산업시장의 선점 전쟁의 시작 5월 1일(수) 15:50~17:10

- 기술위원회 위원장: (TBD)

- 교통융합위원회 위원장: 장경희 교수 (인하대)

- 스마트공장 위원장: 김성륜 교수 (연세대)

- 스마트시티 위원장: 김재현 교수 (아주대)

- 생태계 전략 위원장: 박동주 실장 (Ericsson-LG)

#### 튜토리얼

### 통신 세션

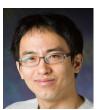


5/2(목) 8:40-10:20

FSO 통신 개요 및 전망

고영채 교수 고려대

# 자율주행 세션



5/2(목) 10:40-12:20

자율주행을 위한 딥러닝 기술

최준원 교수 한양대

## 인공지능 세션



5/2(목) 13:30-15:10

Generative Modeling: **GAN and VAE** 

**윤성로 교수** 서울대

### 블록체인 세션



5/3(금) 08:40-10:20

블록체인 기술의 개요 및 의의

**장희수 교수** 숭실대

## VR/AR 세션



5/3(금) 10:40-12:20

5G-enabled Virtual Reality: Walking into the Future Video

이채은 교수 인하대

#### 인공지능 특별세션



5/1(수) 17:20-18:30

Reliable and Robust Deep Learning

신진우 교수 KAIST



인공지능 윤리와

고학수 교수 서울대



인문학과 인공지능





**Binary Rating** Estimation with Graph

이강욱 박사 KAIST

Side Information



5/2(목) 15:30-17:10

Learning to denoise: A neural network perspective

**문태섭 교수** 성균관대



AutoML and Meta Learning

유창동 교수 KAIST



Al chip 기술 동향 및 실제

백준호 대표 Furiosa Al

SKT

제목: TBD



KT 제목: TBD



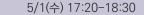
제목: TBD

박종관 5GX 랩스장 (상무)

이선우 인프라연구소장 (상무)

**TBD** 

## 블록체인 특별세션





확장 가능한 Decentralized and Secure Blockchain

이흥노 교수 GIST



블록체인과 스마트계약



산업용 프라이빗 블록체인 하이퍼렛져

**박용범 교수** 단국대

**김재훈 교수** 아주대

#### 특별세션 1

5/2(목) 08:40-10:20 5G 기반 IoT 기술

좌장: 최수용 교수 연세대





5/2(목) 08:40-10:20 양자정보

좌장: **신현동 교수** 경희대

특별세션 3



5/3(금) 08:40-10:20

Programmable Data Plane

좌장: **백상헌 교수** 고려대

# 전자공학회 통신연구회 특별세션



5/2(목) 13:30-15:10

제목: TBD

이정우 교수 중앙대

## KISTI 특별세션



5/2(목) 15:30-17:10

국가 연구망 서비스 및 활용관리 기술

좌장: **이원혁 박사** KISTI

## 자율주행 특별세션



5/2(목) 15:30-17:10

자율주행 및 차량 네트워크

최지웅 교수 DGIST

#### ITRC 특별 세션



5/2(목) 10:40-12:20

고려대 양자통신 ITRC 세션



허준 교수 고려대

5/2(목) 10:40-12:20

아주대 위성정보 융합 서비스 ICT ITRC

**김재현 교수** 아주대



5/2(목) 10:40-12:20

영남대 ITRC 세션



**박용완 교수** 영남대

5/2(목) 13:30-15:10



최용근 교수 단국대



5/2(목) 13:30-15:10

5G/무인이동체 융합기술 연구센터



5/3(금) 08:40-10:20

오픈소스 기반 인터넷 인프라 기술 ITRC 세션

**김영한 교수** 숭실대

#### ETRI IoT 특별세션



5/2(목) 15:30-17:10 IoT 분산지능 기술

좌장: **손영성 박사** ETRI

#### ETRI AI 특별세션



5/3(금) 10:40-12:20

ETRI 인공지능(AI) 플랫폼 및 개방화 전략

좌장: 박상규 본부장 ETRI

## 철도 IT 특별세션



5/3(금) 10:40-12:20

고경준 박사 한국철도기술연구원