

# JCCI 2019 특별 프로그램

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)
- 스마트시티 위원장 : 김재현 교수 (아주대)
- 교통융합위원회 위원장 : 장경희 교수 (인하대)
- 생태계 전략 위원장 : 박동주 실장 (Ericsson-LG)
- 스마트공장 위원장 : 김성륜 교수 (연세대)

## 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



인공 지능 윤리와 법

고학수 교수 서울대



인문학과 인공지능

김재인 교수 경희대



Binary Rating Estimation with Graph Side Information

이강욱 박사 KAIST



5/2(목) 15:30~17:10

Learning to denoise: A neural network perspective

문태섭 교수 성균관대



AutoML and Meta Learning

유창동 교수 KAIST






AI chip 기술 동향 및 실제

백준호 대표 Furiosa AI

## 이동통신사의 5G 특별세션

5/2(목) 15:30~17:10

 <b>SKT</b> 제목: TBD  박종관 5GX 랩스장 (상무)	 <b>KT</b> 제목: TBD  이선우 인프라연구소장 (상무)	 <b>LG U+</b> 제목: TBD  TBD
--	---	---

## 블록체인 특별세션




5/1(수) 17:20~18:30

 <b>확장 가능한 Decentralized and Secure Blockchain</b>  이흥노 교수 GIST	 <b>블록체인과 스마트계약</b>  박용범 교수 단국대	 <b>산업용 프라이빗 블록체인 하이퍼렛저</b>  김재훈 교수 아주대
--	---	---

### 특별세션 1

### 특별세션 2




### 특별세션 3

 5/2(목) 08:40~10:20 <b>5G 기반 IoT 기술</b>  좌장: 최수용 교수 연세대	 5/2(목) 08:40~10:20 <b>양자정보</b>  좌장: 신현동 교수 경희대	 5/3(금) 08:40~10:20 <b>Programmable Data Plane</b>  좌장: 백상헌 교수 고려대
---	--	---

## 전자공학회 통신연구회 특별세션

## KISTI 특별세션

## 자율주행 특별세션

 5/2(목) 13:30~15:10 제목: TBD  이정우 교수 중앙대	 5/2(목) 15:30~17:10 <b>국가 연구망 서비스 및 활용관리 기술</b>  좌장: 이원혁 박사 KISTI	 5/2(목) 15:30~17:10 <b>자율주행 및 차량 네트워크</b>  최지웅 교수 DGIST
---	--	--




## ITRC 특별 세션

 5/2(목) 10:40~12:20 <b>고려대 양자통신 ITRC 세션</b>  허준 교수 고려대	 5/2(목) 10:40~12:20 <b>영남대 ITRC 세션</b>  박용완 교수 영남대	 5/2(목) 13:30~15:10 <b>5G/무인이동체 융합기술 연구센터</b>  김선우 교수 한양대
 5/2(목) 10:40~12:20 <b>아주대 위성정보 융합 서비스 ICT ITRC</b>  김재현 교수 아주대	 5/2(목) 13:30~15:10 <b>Wearable Technologies for Smart Application from Edge to Cloud</b>  최용근 교수 단국대	 5/3(금) 08:40~10:20 <b>오픈소스 기반 인터넷 인프라 기술 ITRC 세션</b>  김영한 교수 송실대

## ETRI IoT 특별세션

## ETRI AI 특별세션

## 철도 IT 특별세션

 5/2(목) 15:30~17:10 <b>IoT 분산지능 기술</b>  좌장: 손영성 박사 ETRI	 5/3(금) 10:40~12:20 <b>ETRI 인공지능(AI) 플랫폼 및 개방화 전략</b>  좌장: 박상규 본부장 ETRI	 5/3(금) 10:40~12:20  고경준 박사 한국철도기술연구원
---	--	---