

등록안내

● 사전등록

- 등록기간 : 2009년 6월 10일(수)까지
- 입금은행 : 한국씨티은행
- 입금계좌 : 102-59771-253
- 예 금 주 : 대한전자공학회

● 유의 사항

- 등록홈페이지(<http://comsoc-mw.ieekweb.org>)를 이용하여 등록하시기 바랍니다.
- 세금계산서 발급을 원하시는 분은 온라인 등록시 미리 신청하시면 행사장에서 발급해 드립니다.
- 등록양식 작성시 한번에 1명만 작성 가능합니다.

● 등록비

구 분	사전등록	현장등록
일반	250,000원	280,000원
학생	150,000원	170,000원

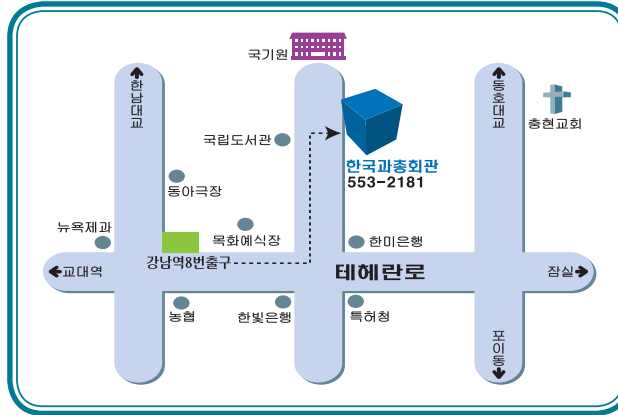
- 음료 및 자료집 제공
- 주차권 제공 없음(가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다.)

● 문의 및 안내

- 담당 : 대한전자공학회 김천일 대리
- 전화 : 02-553-0255 [내2번]
- Email : webmaster@ieek.or.kr

행사장 안내

● 한국과학기술회관 중회의실



● 지하철 안내

- 지하철 2호선 강남역 하차 8번 출구 국기원 방향
- ※ 교통편에 대한 기타 자세한 내용은 아래의 과학기술단체 총연합회 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

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

위원장

- 대회장 : 이성창(통신소사이어티 회장)
- 운영위원장 : 김영한(송실대)
- 운영부위원장 : 이재훈(동국대)
- 프로그램위원 : 정성호(한국외대), 이승형(광운대), 한연희(한국기술교대), 류현석(삼성전자)
- 재무 및 등록 : 유명식(송실대)
- 현장 : 강남희(덕성여대)
- 출판 : 김기천(건국대)

모바일 멀티미디어 서비스를 위한 최신 네트워크 기술

- 기초기반 기술 부터 최신 이슈까지 상세 분석 단기강좌 -



일시 2009년 6월 15일(월) ~ 16일(화)

장소 한국과학기술회관 중회의실

주최 대한전자공학회 통신소사이어티

후원 한국통신학회 데이터통신연구회

인터넷연구회

통신네트워크연구회

정보과학회 정보통신소사이어티

개방형컴퓨터통신연구회

초대의 말씀

안녕하십니까.

오늘날 무선통신망은 다양한 액세스네트워크 기술의 발전과 멀티미디어 서비스의 등장으로 새로운 발전을 계속하고 있습니다. 이에 대한전자공학회 통신소사이어티에서는 무선통신망환경에서 다양한 멀티미디어서비스를 수용하는데 필요한 기본적인 기술과 새롭게 부각되고 있는 기술들의 현황과 이슈를 좀더 상세히 살펴보고자 기본요소기술과 부가기술들을 분석해보는 단기강좌를 개최하게 되었습니다.

본 강좌에서는 기존의 이슈중심의 논의의 장과 달리 기본이 되는 무선LAN, 3GPP 네트워크의 기술을 기반기술로서 자세히 살펴보고, 또한 이동성관리를 위한 기반기술, 멀티미디어서비스를 위한 세션제어기술들을 또다른 기반기술로서 자세히 분석해보는 순서로 프로그램을 준비했습니다. 이러한 기반기술에 대한 이해를 바탕으로 차세대 모바일 멀티미디어 서비스를 위한 최근의 이슈 기술들을 추가 분석해 보도록 하였습니다. 최신기술로는 Vertical Handover 기술, 멀티호밍기술, 차세대세션제어기술, 무선LAN QoS 기술등을 살펴보고 서비스기술로 모바일IPTV 등에서의 적용방안 및 DTN등 신규이슈등을 종합적으로 정리할 수 있도록 구성하였습니다.

본 강좌는 이분야의 새로운 연구를 시작할 대학원생 및 기술개발을 위한 연구원, 기술적 마케팅-기획을 위한 기획 및 관리자등 무선네트워크의 기초를 새로이 정비해야할 모든 분들에게 유익한 자리가 될 것으로 확신하며 많은 분들의 참여를 기대합니다.

2009년 5월

대한전자공학회 통신소사이어티 회장 이성창
단기강좌 운영위원장 김영한

프로그램

▶ 1일차 <무선-이동 네트워크 기반기술 상세 분석과정>

09:30 ~ 10:00	등록	
<Session 1 : 무선 LAN 기술 및 최신 표준화 동향 분석>		
10:00 ~ 10:10	개회사	이성창(대한전자공학회 통신소사이어티 회장)
10:10 ~ 12:00	IEEE 802.11 WLAN 최신 기술 및 표준화 동향	박세웅(서울대)
12:00 ~ 13:00	점심식사	
<Session 2 : 이동통신 네트워크 기반기술 분석>		
13:00 ~ 15:00	3GPP Network 기반기술	장경훈(삼성전자)
15:00 ~ 15:30	coffee break	
<Session 3 : 세션 및 이동성 관리기술 상세분석>		
15:30 ~ 16:30	IP Multimedia Subsystem 기술	김영한(숭실대)
16:30 ~ 17:30	IP Mobility Management 핵심 기술 및 최신 표준 동향	한연희(한국기술교대)

▶ 2일차 <이동 네트워크 응용 및 신기술 이슈 분석과정>

<Session 4 : 모바일 네트워크 표준화 현황 및 이슈>		
10:00 ~ 11:00	모바일 멀티미디어 서비스를 위한 Vertical Handover 기술 및 최신 표준 동향	박창민(ETRI)
11:00 ~ 12:00	이동단말의 Multi-Interface 및 multi-homing 기술 및 표준화 이슈	박정수(ETRI)
12:00 ~ 13:00	점심식사	
<Session 5 : 모바일 멀티미디어 서비스 기술>		
13:00 ~ 14:00	차세대 멀티미디어 시스템 기술 및 표준화 동향	정성호(한국외대)
14:00 ~ 15:00	종단간 실시간 AV stream 전송을 위한 IEEE 802.1avb와 11aa QoS 연동 기법	류현석(삼성전자)
15:00 ~ 15:30	coffee break	
<Session 6 : 모바일 환경을 위한 신규 이슈 및 연구동향>		
15:30 ~ 16:30	Mobile IPTV/Multicast 기술	고석주(경북대)
16:30 ~ 17:30	Delay Tolerant Network 기술 및 응용	권태경(서울대)