

2009년도 한국통신학회 추계종합학술발표회 프로그램

- 일시 : 2009년 11월 21일(토) 09:30 ~ 18:00
- 장소 : 성균관대학교 수원캠퍼스 반도체관

초대의 말씀



결실의 계절인 가을을 맞이하여 회원 여러분의 건승하심을 기원합니다.

최근 들어서 국내외의 경제사정이 매우 어려운 가운데 그 동안 국가적으로 투자와 노력을 아끼지 않았던 정보통신산업이 이제는 어려운 국가경제의 버팀목으로서의 역할을 충실히 수행하고 있고 이제는 IT분야뿐만 아니라 IT융합 분야에서도 국가경제의 버팀목으로서의 역할을 충실히 수행하고 있습니다. 이제 정보통신분야에 종사하는 우리는 IT 및 IT융합분야에서 세계적으로 실력을 인정받는 정보통신대국을 이루기 위하여 산·학·연·관이 혼연일체가 되어 효율적으로 공동연구개발을 수행할 때라고 생각합니다. 이러한 때 2009년도 한국통신학회 추계종합학술발표회를 성균관대학교 수원캠퍼스에서 개최하게 된 것을 매우 뜻 깊게 생각합니다. 이번 발표회는 전시회와 더불어 전파시연회 및 특별강연을 마련하였습니다. 논문발표는 정보통신의 전 분야뿐만 아니라 관련 융합분야에서 500여편의 논문이 발표될 예정이며 이번 학술교류를 통해 회원 상호간에 훌륭한 학술교류 및 정보교환이 이루어질 것으로 믿습니다. 이 자리가 산·학·연·관의 연구결과가 교류되는 자리로서 정보통신 및 관련 IT 융합분야의 발전에 크게 기여할 것으로 기대합니다.

끝으로 2009년도 추계종합학술발표회가 참석하실 회원 및 발표자 여러분에게 소중한 시간이 되시기를 바라며, 본 행사 준비를 위해 수고하신 학술회의위원회 위원, 특별세션위원과 성균관대학교 교수 및 운영위원 모두에게 감사를 드립니다. 특히 이 행사를 물심양면으로 지원하여 주신 성균관대학교 총장님께 전 회원을 대신하여 감사의 뜻을 표합니다.

2009년 11월
사단법인 한국통신학회
회 장 최 형 진

2009년도 추계종합학술발표회 준비위원

• 학술회의위원

- 위 원 장 : 장 영 민(국민대학교 교수)
- 부위원장 : 이 재 진(송실대학교 교수)
- 위 원 : 김 동 균(경북대학교 교수)
- 위 원 : 김 선 용(건국대학교 교수)
- 위 원 : 김 진 영(광운대학교 교수)
- 위 원 : 양 선 희(ETRI 부장)
- 위 원 : 정 구 민(국민대학교 교수)
- 위 원 : 최 선 웅(국민대학교 교수)
- 위 원 : 황 진 경(KT 수석연구원)
- 위 원 : 이 계 산(경희대학교 교수)
- 위 원 : 차 재 상(서울산업대학교 교수)
- 위 원 : 최 고 봉(유에스디 대표)
- 위 원 : 김 홍 국(광주과기원 교수)
- 위 원 : 한 상 국(연세대학교 교수)
- 위 원 : 최 윤 식(연세대학교 교수)
- 위 원 : 이 성 로(목포대학교 교수)
- 위 원 : 신 동 준(한양대학교 교수)
- 위 원 : 정 제 창(한양대학교 교수)
- 위 원 : 박 재 천(인하대학교 교수)
- 위 원 : 이 영 순(금오공과대학교 교수)
- 위 원 : 이 상 선(한양대학교 교수)
- 부위원장 : 유 명 식(송실대학교 교수)
- 위 원 : 이 호 진(ETRI 그룹장)
- 위 원 : 안 재 민(충남대학교 교수)
- 위 원 : 이 중 명(명지대학교 교수)
- 위 원 : 이 승 형(광운대학교 교수)
- 위 원 : 이 재 훈(동국대학교 교수)
- 위 원 : 이 성 창(한국항공대학교 교수)
- 위 원 : 송 형 규(세종대학교 교수)
- 위 원 : 민 상 원(광운대학교 교수)
- 위 원 : 정 재 일(한양대학교 교수)
- 위 원 : 김 영 명(KT 상무)
- 위 원 : 박 석 지(ETRI 책임연구원)
- 위 원 : 이 준 원(안동대학교 교수)
- 위 원 : 이 중 수(울산대학교 교수)
- 위 원 : 이 채 욱(대구대학교 교수)
- 위 원 : 김 대 진(전남대학교 교수)
- 위 원 : 황 재 정(군산대학교 교수)
- 위 원 : 최 진 규(한남대학교 교수)
- 위 원 : 조 동 욱(충북도립대학 교수)
- 위 원 : 정 연 만(강릉대학교 교수)
- 위 원 : 임 재 윤(제주대학교 교수)

• 특별세션위원

- 위 원 장 : 장 영 민(국민대학교 교수)
- 위 원 : 김 동 균(경북대학교 교수)
- 위 원 : 성 영 철(KAIST 교수)
- 위 원 : 여 현(순천대학교 교수)
- 위 원 : 염 석 원(대구대학교 교수)
- 위 원 : 이 성 로(목포대학교 교수)
- 위 원 : 장 병 윤(아주대학교 교수)
- 위 원 : 조 동 욱(충북도립대학 교수)
- 위 원 : 조 용 건(광운대학교 교수)

• 운영위원

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 운 • 위 • 위 • 위 • 위 • 위 • 위 • 위 • 위 • 위 | <ul style="list-style-type: none"> 장 : 김 동 인(성균관대학교 교수) 원 : 김 상 효(성균관대학교 교수) 원 : 신 지 태(성균관대학교 교수) 원 : 윤 석 호(성균관대학교 교수) 원 : 이 태 진(성균관대학교 교수) 원 : 전 병 우(성균관대학교 교수) 원 : 정 민 영(성균관대학교 교수) 원 : 조 규 섭(성균관대학교 교수) 원 : 최 형 기(성균관대학교 교수) 원 : 한 태 희(성균관대학교 교수) |
|--|--|

논문발표 진행안내

- 논문 1편당 발표시간은 질의응답 포함하여 15분입니다.
- 각 논문 발표자는 세션시작 10분전까지 발표장에 도착하여 좌장에게 참석을 보고하여야 합니다. 미보고시 발표를 보장할 수 없습니다.
- 각 논문 발표장에는 빔프로젝트 1대와 성균관대학교 학부생이 1명씩 배치되어 있습니다.(발표용 파일과 레이저지시봉을 가지고 오시면 됩니다.)
- 포스터 발표장의 경우에는 별도 공지된 방법을 참고하시기 바랍니다.

등록 및 문의 안내

구 분			사 전 등 록 (11월 3일(화) ~ 11월 13일(금) 18:00까지)	당 일 등 록 (11월21일(토))	등록비 포함내역
참가 등록	회원	학생회원	60,000원	80,000원	아래포함내용
		준회원	80,000원	100,000원	아래포함내용
		정회원 종신회원	120,000원	140,000원	아래포함내용
	비회원	학생	120,000원	140,000원	아래포함내용
		일반	160,000원	180,000원	아래포함내용

〈참가등록비 포함내용〉

발표논문초록집 1권, CD-ROM 1개, 정기총회 특별강연, 기념품, 중식, 커피 및 음료 대금이 포함되어 있습니다.

※등록(접수)대 : 반도체관 1층 로비

- 등록비(사전)입금 계좌번호 : **우리은행 192-05-027627** 예금주: (사)한국통신학회
- 사전등록자는 웹으로 등록하시기 바라며, 등록비는 온라인 입금 또는 전자결제를 하시기 바라며, 전자결제(카드결제)시에는 계산서 발행이 안되오니 참고하시기 바랍니다.
(<http://conf.kics.or.kr> 또는 추계종합학술발표회 배너)

사무국 및 문의전화 안내

- 학회사무국 : 02)3453-5555 (11월 20일 15:00 이전 문의)
- 임시사무국 반도체관 1층 로비 등록대 (010-4567-9539, 010-5179-1373(회계))
- 임원 및 학술위원 · 운영위원 · 좌장 휴게실 : 반도체관 2층 400221호

2009년도 추계종합학술발표회 종합일정표

- 일시 : 2009년 11월 21일(토) 09:30 ~ 18:00
- 장소 : 성균관대학교 수원캠퍼스 반도체관
- 행사일정표

- 등 록 ----- 08:30 ~ 16:00
- 학술발표(I) 오전세션 ----- 09:30 ~ 11:00
- 특별강연 ----- 11:00 ~ 11:20
 - “Smart Grid를 위한 통신의 역할” 표 삼 수 (KT 사장(CIO))
- 정 기 총 회 ----- 11:20 ~ 12:00
 - 개 회 식
 - 개 회 ----- 조 용 수 (한국통신학회 총무이사)
 - 국 민 의 례
 - 개 회 사 ----- 최 형 진 (한국통신학회 회장)
 - 환 영 사 ----- 김 현 수 (성균관대학교 부총장)
 - 시 상
 - 보 고 안 건
 - 심 의 안 건
 - 폐 회
- 점 심 ----- 12:00 ~ 13:30
- 학술발표(II) 오후세션 ----- 13:30 ~ 15:10
- 휴 식 ----- 15:10 ~ 15:30
- 학술발표(III) 오후세션 ----- 15:30 ~ 17:00

분야별 진행시간표

발표장 발표 시간	Oral Session					
	400102호	400112호	400118호	400126호	330110호	330118호
09:30 - 11:00	1A 미래 네트워크 좌장:이승형 (광운대)	2A 이동 및 무선 통신 좌장:안재민 (충남대)	3A 텔레매틱스/ITS 좌장:이성로 (목포대)	4A IT+조선융복합 기술 좌장:양해봉 (NIPA)	5A IT융합 생체신호분석 좌장:조동욱 (충북도립대학)	6A IT융합과 교통정보시스템 좌장:이인정 (호서대)
11:00 - 12:00	특별강연 및 정기총회(330102호)					
12:00 - 13:30	점 심 (학생회관)					
13:40 - 15:10	1B 인터넷 기술 좌장:이동명 (동명대)	2B 신호(영상,통신)처리 좌장:권영만 (을지대)	3B 간섭채널 및 간섭정렬 좌장:성영철 (KAIST)	4B 해양텔레매틱스I 좌장:정민아 (목포대)	5B IT 농업 좌장:여현 (순천대)	6B U-TSN구축을 위한 차량통신 시스템 개발 I 좌장:김동균 (경북대)
15:10 - 15:30	커피브레이크					
15:30 - 17:00	1C 검출추정이론 좌장:송익호 (KAIST)	2C 방송 및 뉴미디어 좌장:정대권 (한국항공대)	3C 보안과 감시를 위한 신호 및 영상처리 좌장:염석원 (대구대)	4C 해양텔레매틱스II 좌장:이성로 (목포대)	5C 통신 및 경영과학 좌장:장병윤 (아주대)	6C U-TSN구축을 위한 차량통신 시스템 개발 II 좌장:한동석 (경북대)

발표시간	발표장	Poster Session	1층 로비 라운지
09:20 - 10:00		7A 네트워크 및 서비스 좌장:신지태(성균관대), 유상조(인하대), 조위덕(아주대), 한운영(KLAB)	
10:10 - 11:00		7B IT융합기술 및 정책 좌장:김성권(서울산업대), 여운영(세종대), 조용건(광운대), 차재상(서울산업대)	
11:00 - 12:00		특별강연 및 정기총회(330102호)	
12:00 - 13:30		점 심 (학생회관)	
13:30 - 14:20		7C 무선통신 좌장:김기윤(명지전문대), 김정곤(한국산업기술대), 이성춘(KT), 임민중(동국대)	
14:40 - 15:30		7D 통신이론 및 시스템, 서비스 좌장:김정근(경희대), 신동준(한양대), 호요성(광주과학기술원), 최수용(연세대)	
15:50 - 16:40		7E 네트워크 및 서비스, 무선통신 좌장:김황남(고려대),송형규(세종대),이재오(한국기술교육대), 정민영(성균관대)	

종합안내

1. 행 사 장

구 분	장 소	일 시
등 록	반도체관 1층 로비	08:30 ~ 16:00
학술논문발표 Oral Session	반도체관 1층	09:30 ~ 11:00 13:40 ~ 15:10 15:30 ~ 17:00
학술논문발표 Poster Session	반도체관 1층 로비라운지	09:20 ~ 10:00 10:10 ~ 11:00 13:30 ~ 14:20 14:40 ~ 15:30 15:50 ~ 16:40
특 별 강 연	반도체관 1층 330102호	11:00 ~ 11:20
정 기 총 회	반도체관 1층 330102호	11:20 ~ 12:00
점 심	학생회관	12:00 ~ 13:30
임시학회 사무국	반도체관 1층 로비(등록대)	08:30 ~ 16:30
임원/좌장/운영위원 휴게실	반도체관 2층 400221호	09:00 ~ 17:00
전시 및 전파시연회	반도체관 1층 로비 라운지	09:30 ~ 17:00

Oral Session

발표장소: 400102호

1A 미래 네트워크

09:30-11:00

좌장: 이승형(광운대)

- [1A-1] OFDMA 펌토셀에서의 셀 선택 기법
.....박상규, 윤성국, 박세웅(서울대)
- [1A-2] Route-by-Attribute 기반 콘텐츠 네트워크
.....이문영, 조기덕, 박소영, 권태경, 최양희(서울대)
- [1A-3] 캐싱 기반의 네트워크를 위한 콘텐츠 전송경로 선택 전략
.....한진영, 권태경, 최양희(서울대)
- [1A-4] uBiTag(ubiquitous Bidirectional Tag): 행동인식(Activity Recognition)이 가능한 유비쿼터스 센서 네트워크(USN) 이동노드 구조 설계
.....강무진, 김태현, 정설영, 강순주(경북대)
- [1A-5] 무선 이동 센서 네트워크에서 데이터 전송에 따른 에너지 소비량을 고려한 센서 배치 알고리즘
.....오상석, *한연희, 민성기(고려대, *한국기술교육대)
- [1A-6] 기하적 네트워크 코딩에서 전송률과 delay의 관계
.....김경철, 김장섭, 이정우(서울대)

1B 인터넷 기술

13:40-15:10

좌장: 이동명(동명대)

- [1B-1] NetFPGA의 트래픽 로드에서 따른 전력 소모량 분석
.....김정훈, 박건우, 권태경, 최양희(서울대)
- [1B-2] 가상화 기반 클라우드 컴퓨팅 시스템 설계
.....정영우, 전승협, 안창원, *김상욱(한국전자통신연구원, *경북대)
- [1B-3] Application Traffic Classification at End Host Level
.....김승배, 김현철, 권태경, 최양희(서울대)
- [1B-4] Key-Value Storage Service를 위한 AOP 기반 Object-Replication 기법
.....한혁, 엄현상, 엄현영(서울대)
- [1B-5] Punycode 적용 다국어 SMTP 프로토콜 확장 기법.....
.....박민수, 이희찬, *백형중, *박찬기, *서재철, 신용태, 송관호(숭실대, *한국인터넷진흥원)
- [1B-6] Wikipedia상의 Term 추출과 확장을 통한 Query Suggestion 개선에 대한 연구
.....박혜영(고려대)

Oral Session

발표장소: 400102호

1C 검출추정이론

15:30-17:00

좌장: 송익호(KAIST)

- [1C-1] 스테레오 영상 및 음성을 이용한 발화자 위치 추정에 관한 연구
..... 이동빈, 진상현, 홍광석(성균관대)
- [1C-2] 다중 경로 채널 환경에서 CSS 시스템의 성능 분석
..... 이명수, 윤석호(성균관대)
- [1C-3] DVB 시스템에서 시간 오차에 강인한 주파수 오프셋 추정 기법
..... 송정한, 윤석호(성균관대)
- [1C-4] 도달지연시간차에 기반한 새로운 근거리 도달각 추정기법
..... 김영문, 유승수, 김선용(건국대)
- [1C-5] WiBro 시스템 환경에서 ICS 중계기를 위한 LMS 기반의 적응형 간섭 제거 방식
..... 배원건, 최원석, 김정곤(한국산업기술대)
- [1C-6] DTV 방송 통신 환경에서 ICS 중계기를 위한 개선된 상관 LMS 등화기법
..... 이제경, 김정곤(한국산업기술대)

Oral Session

발표장소: 400112호

2A 이동 및 무선 통신

09:30-11:00

좌장: 안재민(충남대)

- [2A-1] Channel Estimation of SC-FDE System with AF Relaying Protocol
..... 김현명, 윤태원, 김동식, 임기홍(포항공대)
- [2A-2] 무선랜 환경에서 QoS와 Scalability를 제공하기 위한 Virtual Multiple Basic Service Set (VMBSS) 기법
..... 손석신, 유태완, 김정훈, 권태경, 최양희(서울대)
- [2A-3] QO-STBC를 위한 최적의 연판정 검출
..... 김영민, 김수영(전북대)
- [2A-4] 다중-입력 다중-출력 디코딩 후 전달 릴레이 시스템에서 동적 시분할을 이용한 처리율 향상 방법
..... 민현기, 김형중, 김석중, 허지행, 홍대식(연세대)
- [2A-5] Opportunistic Multiuser Cooperative Transmission with Network Coding in Wireless Channels
..... 윤태원, 김동식, 임기홍(포항공대)
- [2A-6] 무선 다중홉 망에서 Fountain Code를 활용한 채널 효율성 향상 방안
..... 박소영, 조기덕, 권태경, 최양희(서울대)

2B 신호(영상,통신)처리

13:40-15:10

좌장: 권영만(울지대)

- [2B-1] 미디어 필터를 이용한 깊이영상 부호화의 인트라 예측모드 설계
..... 이천, 허진, 호요성(광주과학기술원)
- [2B-2] Low-Complexity Iterative Channel Estimation for OFDM over Amplify-and-Forward Relaying Channels
..... 송문근, 윤태원, 김동식, 임기홍(포항공대)
- [2B-3] Depth-converted elemental image generation based on modified smart pixel mapping method in integral imaging
..... 박영일, 장묘, *단춘위, *신동학, 김은수(광운대, *동서대)
- [2B-4] 구조적 유사도를 기반한 인지적 비디오 품질 측정 방식
..... 박진철, 이형극, 이상훈(연세대)
- [2B-5] 다중 송수신 안테나 시스템에서 단계별 반경들의 차이를 이용한 적응 K-best 알고리즘
..... 김상현, 박소령(가톨릭대)
- [2B-6] 다중 사용자 MIMO 시스템에서 희생 사용자를 도입한 벡터 선택 방법
..... 이병주, 심병효(고려대)

Oral Session

발표장소: 400112호

2C 방송 및 뉴미디어

15:30-17:00

좌장: 정대권(한국항공대)

- [2C-1] 디지털 방송에서 시청자 선호 프로그램 정보의 표준화에 관한 연구
.....김정호, 박준우, 정상현, 진영민(KT 중앙연구소)
- [2C-2] 다시점 깊이 카메라 시스템의 깊이 영상 보정 방법
.....강윤석, 이은경, 호요성(광주과학기술원)
- [2C-3] 모바일 Peer-to-Peer 스트리밍 기반의 모바일 IPTV시스템에서의 Cooperative 유저를 위한
게임이론의 응용
.....이찬, 박세웅(서울대)
- [2C-4] ATSC VSB 시스템을 위한 MPEG-2 TS 계층 전방 오류 정정 부호
.....김창중, 이호경, *김성훈, *안충현, *최진수, *홍진우(홍익대, *한국전자통신연구원)
- [2C-5] 3G/WLAN 이중 모드에서 멀티미디어 서비스를 위한 인센티브 기법
.....임희수, 박세웅(서울대)
- [2C-6] KWPAN1200A를 이용한 고속 데이터 전송 시스템 구현에 관한 연구
.....배병진, 주민식, 김재형(창원대)

Oral Session

발표장소: 400118호

3A 텔레매틱스/ITS

09:30-11:00

좌장: 이성로(목포대)

- [3A-1] 자동차 네트워크에서 AP선택 기준 성능 분석에 관한 연구
.....황재룡, 이화룡, 김종권(서울대)
- [3A-2] 도로-자동차 종합상황관리 서비스 제공 방안에 관한 연구
.....김현숙, 전해숙, 장정아(한국전자통신연구원)
- [3A-3] MOST Network 에서 비동기 패킷 데이터 전송 메커니즘에 관한 연구
.....김진석, 박평선, 정재일(한양대)
- [3A-4] 허프 변환을 이용한 효율적 차선 검출
.....강재목, 김웅태(한국산업기술대)
- [3A-5] 독립 교차로에서 버티워스 대역통과필터를 이용한 차량 대기길이 알고리즘
.....송중석, 김웅태(한국산업기술대)
- [3A-6] VANET에서 이동하는 목적지 위치탐색 및 Routing scheme
.....조영준, *안재영, 안순신(고려대, *한국전자통신연구원)

3B 간섭 채널 및 간섭 정렬

13:40-15:10

좌장: 성영철(KAIST)

- [3B-1] Performance Comparison of Interference-Aware MIMO Transmission Schemes in a Multicell Environment
.....이병욱, *신오순, 이광복(서울대, *송실대)
- [3B-2] 간섭 Broadcast 채널에서 다중 사용자 Diversity를 이용한 간섭 정렬 기법
.....박해욱, 박석환, 이인규(고려대)
- [3B-3] 간섭정렬기술을 위한 Bilinear Programming 기법에 관한 연구
.....김학수, 유희정, 성영철, 이용훈(한국과학기술원)
- [3B-4] Interference-Aware Resource Allocation in a Two-cell Environment
.....임한영, 이병욱, 이광복(서울대)
- [3B-5] 계층 셀 구조에서 매크로-펄토셀 간 간섭 회피를 위한 셀 코디네이션 및 주파수 액세스 기법
.....임성묵, 권태훈, 홍대식(연세대)
- [3B-6] 펄토셀 환경에서 셀간 간섭회피 및 완화를 위한 자기 조직화된 주파수 할당 방식
.....남지희, 조호신(경북대)

Oral Session

발표장소: 400118호

3C 보안과 감시를 위한 신호 및 영상처리

15:30-17:00

좌장: 염석원(대구대)

- [3C-1] Study on Some Experiments Concerning Resolution of 32 Sensors Passive 8 mm
Wave Imaging System
..... A. Denisov, V. Gorishnyak, S. Kuzmin, V. Miklashevich,
V. Obolonsky, V. Radzikhovsky, B. Shevchuk, B. Yshenko, V. Uliz'ko, *Jung-Young Son
(State Research Center of Superconductive Radioelectronics, *Daegu Univ.)
- [3C-2] 순차적 데이터 융합을 통한 초해상도 영상 복원 알고리즘
..... 김민재, 구본화, 정대성, 신현학, *강봉협, 고한석(고려대, *삼성테크윈)
- [3C-3] 차량 번호판 검출을 위한 전역 및 국소 영역 특징
..... 배정민, 이영현, 송태엽, 구본화, *전승선, 고한석(고려대, *삼성테크윈)
- [3C-4] 개선된 Gonzalez 방법을 이용한 밀리미터파 영상의 은닉된 물체 영역 검출에 관한 연구
..... 이동수, 염석원, 손정영, 구친, 김신환(대구대)
- [3C-5] 보안 응용을 위한 가시영역과 밀리미터 파장영역의 영상 융합
..... 이형, 염석원, 구친, 손정영, 김신환(대구대)
- [3C-6] 영상 정렬을 이용한 Hallucination 초해상도 영상 복원 알고리즘 개선
..... 정대성, 구본화, 김민재, 신현학, 강봉협, 고한석(고려대)

Oral Session

발표장소: 400126호

4A IT+조선융합복합기술

09:30-11:00

좌장: 양해봉(NIPA)

- [4A-1] 선박환경에서 에너지 효율성을 고려한 CSMA/CA기반 HR-WPAN 시스템의 전송파라미터
선택방식분석
..... 박영민, 이우영, 이성로, 이연우, 김경호, *양해봉(목포대, *정보통신산업진흥원)
- [4A-2] 무선 센서 네트워크 기반의 새로운 컨테이너 모니터링 시스템
..... 이영포, 장은화, 전보람, *김기영, 윤석호(성균관대, *목포대)
- [4A-3] 반복된 PN 수열을 이용한 DS-UWB 기반의 거리 측정 기법에 대한 성능 분석
..... 이명수, 윤석호, *안동순, *정민아, **양해봉(성균관대, *목포대, **정보통신산업진흥원)
- [4A-4] CSS 시스템에서 오버랩 기법을 이용한 거리 측정 기법
..... 이영포, 이수제, 하누리, 이명수, *김기영, 윤석호(성균관대, *목포대)
- [4A-5] AIS(Automatic Identification System)의 국내현황 및 기술동향과 개선방향
..... 장영섭, 장봉석, 이성로, 조성의, *양해봉(목포대, *정보통신산업진흥원)
- [4A-6] 유비쿼터스 기반 실시간 선박승무원 건강관리시스템
..... 손남례, 정민아, 오수열, *양해봉(목포대, *정보통신산업진흥원)

4B 해양텔레매틱스 I

13:40-15:10

좌장: 정민아(목포대)

- [4B-1] 직교 주파수분할 다중화 시스템에서 최대전력 대 평균전력비 감소를 위한 복잡도가 낮은 시간
영역 신호 결합 기법
..... 왕진수, 이지혜, 김윤희, *황성현, *송명선(경희대, *한국전자통신연구원)
- [4B-2] 증폭 후 전달 릴레이 시스템을 위한 MIMO-OFDM 전송 방식
..... 박재철, 도탄타이, 김윤희, *정민아(경희대, *목포대)
- [4B-3] 주기도표 기반 OFDM 정수 주파수 오프셋 추정 기법
..... 송정한, 윤석호, *이연우, **양해봉(성균관대, *목포대, **정보통신산업진흥원)
- [4B-4] 프리앰블 기반 OFDM 주파수 오프셋 추정 기법의 성능 분석
..... 이영윤, 조성환, 김현철, 윤석호, *이성로(성균관대, *목포대)
- [4B-5] OFDM 시간 오프셋 추정 기법에 대한 성능 비교
..... 정다해, 조혜은, 박성웅, 송정한, 윤석호, *정민아(성균관대, *목포대)
- [4B-6] 비동기 협력 통신 시스템을 위한 낮은 복잡도의 Alamouti 시공간 전송 기법
..... 윤태웅, 채승호, 윤석호, *장영섭, **양해봉(성균관대, *목포대, **정보통신산업진흥원)

Oral Session

발표장소: 400126호

4C 해양텔레매틱스 II

15:30-17:00

좌장: 이성로(목포대)

- [4C-1] Newton 방법을 이용한 제곱근 함수의 고정소수점 구현
..... 조성동, *박남인, *김홍국, **이성로(인하대, *광주과학기술원, **목포대)
- [4C-2] IEEE802.16e 액세스 네트워크에서 Cross-Layer 설계를 통한 Proxy 기반의 고속 핸드오버 방안
및 성능검증
..... 이화섭, 민상원, 김복기, *임무성, *이성로(광운대, *목포대)
- [4C-3] PMIPv6와 MIPv6 사이의 Global Mobility를 위한 Fast Handover 방안 연구
..... 나우철, *박경우, 민상원, *정민아, *장봉석(광운대, *목포대)
- [4C-4] 멀티캐스트를 지원하는 PMIPv6의 고속 핸드오버 방안에 관한 연구
..... 오동규, 김복기, *이우영, 민상원, **양해봉(광운대, *목포대, **정보통신산업진흥원)
- [4C-5] ITU-T 음성 및 오디오 코덱 표준화 동향
..... 이영한, 김홍국, *이미숙, *성종모, *배현주, **이성로(광주과학기술원, *한국전자통신연구원, **목포대)
- [4C-6] MIMO 시스템에서 MMSE와 Schnorr-Euchner 연산을 이용한 SD 알고리즘
..... 조혜민, *강은수, *박순철, *한동석(LG전자, *경북대)

Oral Session

발표장소: 330110호

5A IT융합 생체신호분석

09:30-11:00

좌장: 조동욱(충북도립대학)

- [5A-1] Vocal Tract Shape Determination Based on Perturbation Theory
.....Le Tran Su, Jong Soo Lee(울산대)
- [5A-2] 신장 투석에 따른 음성 에너지의 크기 변화를 분석
.....김봉현, 이세환, *가민경, *조동욱(한밭대, *충북도립대학)
- [5A-3] 음성 분석 요소의 적용을 통한 아나운서 음성의 특징 추출 및 분석
.....김봉현, 이세환, *가민경, *조동욱, *배영래(한밭대, *충북도립대학)
- [5A-4] 신장 질환 진단을 위한 색차 기반 찰색 방법의 제안
.....이세환, 김봉현, *가민경, *조동욱, **정진영(한밭대, *충북도립대학, **대전보건대학)
- [5A-5] 신장 기능 이상자를 대상으로 한 투석 전후의 안면색상 비교
.....이세환, 김봉현, *가민경, *조동욱, **강응택(한밭대, *충북도립대학, **중앙대학병원)
- [5A-6] 한방 찰색을 위한 색차 분석 방법의 제안
.....이세환, 김봉현, *가민경, *조동욱, *배영래(한밭대, *충북도립대학)

5B IT 농업

13:40-15:10

좌장: 여현(순천대)

- [5B-1] USN 환경에서의 멀티채널 MAC 프로토콜 응용
.....이명훈(순천대)
- [5B-2] 유비쿼터스 돈사 모니터링 시스템 설계 및 구현
.....이호철, 주휘동, 황정환, 양철주, 여현(순천대)
- [5B-3] 대단위 축사 환경에서의 센서 네트워크 데이터 수집에 관한 연구
.....주휘동, 황정환, 이명훈, 여현(순천대)
- [5B-4] 농업 환경에서의 WSN을 위한 에너지 효율적 MAC 프로토콜
.....황정환, 이호철, 이명훈, 여현(순천대)
- [5B-5] 지하 매설용 센서 네트워크를 위한 협력 라우팅 프로토콜
.....조수연, 조인휘(한양대)

Oral Session

발표장소: 330110호

5C 통신 및 경영과학

15:30-17:00

좌장: 장병윤(아주대)

- [5C-1] A Probabilistic Approach for Network Trouble Report and Recovery Guide
..... 양영문, 김진식, 박숙지, 이성우, 정병덕, *장병윤(KT, *아주대)
- [5C-2] 광선로시설 라이프싸이클을 고려한 루트이원화 방안연구
..... 전덕영, 김종우, 석승학, 정병덕(KT)
- [5C-3] 통신네트워크 현장운용 발전방안에 관한 연구
..... 권민규, 김규환, 장성일, 김종우, 석승학, 정병덕(KT)
- [5C-4] 이중 네트워크 환경에서 중앙 중계방식의 원격접속 기술 연구
..... 김종우, 김규환, 권민규, 이진복, 석승학, 정병덕(KT)
- [5C-5] 보안 및 QoS를 고려한 Bandwidth 최적 할당에 관한 연구
..... 황승준, 김두영(한양대)

Oral Session

발표장소: 330118호

6A IT융합과 교통정보시스템

09:30-11:00

좌장: 이인정(호서대)

- [6A-1] 실시간영상처리를 이용한 개별차량 추적시스템 개발
..... 오주택, *민준영(한국교통연구원, *상지영서대학)
- [6A-2] 소셜네트워크서비스(SNS)를 통한 교통정보제공
..... 빈미영, *남궁성, 정의석(경기개발연구원, *한국도로공사 도로교통연구원)
- [6A-3] Performance Improvement of Searching a Moving Vehicle on Fisheye CCTV Image De-blurring
Using α -inverse diffusion equation
..... 이인정(호서대)
- [6A-4] OSEK/VDX 운영체제의 태스크 전환 메커니즘과 스케줄링 정책
..... 임성락, 권오용, *유영창(호서대, *에프에이리눅스)
- [6A-5] DSRC기반 고속도로 통행시간 추정에 관한 연구
..... 장현호, *남궁성, 이영인(서울대, *한국도로공사 도로교통연구원)

6B U-TSN 구축을 위한 차량통신 시스템 개발 I

13:40-15:10

좌장: 김동균(경북대)

- [6B-1] u-TSN 기반 Environment Awareness 기법에 대한 연구
..... 강성훈, 박신우, 박준구(경북대)
- [6B-2] u-TSN에서의 지불 인증 프로토콜 개발
..... 나진한, 박영호, 문상재(경북대)
- [6B-3] u-TSN 서비스를 위한 무선메쉬구조 설계
..... 배정규, 한동석(경북대)
- [6B-4] 노변 기지국의 효율적인 도로교통정보 수집을 위한 piggybacking기반의 차량간 협업통신 기법
..... 유홍석, 신동승, 김동균(경북대)
- [6B-5] 거리에 따른 Outage 확률 분석에 기반한 옥내 전력선 통신의 QoS에 관한 연구
..... 신재영, 정지채(고려대)

Oral Session

발표장소: 330118호

6C U-TSN 구축을 위한 차량통신 시스템 개발 II

15:30-17:00

좌장: 한동석(경북대)

- [6C-1] u-TSN 시스템 통신용량 개선을 위한 멀티 라디오 기술
..... 우리나라, 한동석(경북대)
- [6C-2] u-TSN에서의 데이터 암호화 구현에 관한 연구
..... 박선기, 박진홍, 박영호, 문상재(경북대)
- [6C-3] u-TSN 환경을 고려한 handover 알고리즘 연구
..... 박신우, 강성훈, 박준구(경북대)
- [6C-4] 데이터 병합을 이용한 노변 기지국간 통신기법
..... 심문주, 신동승, 김동균(경북대)

Poster Session

발표장소: 1층 로비라운지

7A 네트워크 및 서비스

09:20-10:00

좌장: 신지태(성균관대), 유상조(인하대), 조위덕(아주대), 한운영(KLAB)

[세션명: 통신 및 미래네트워크]

- [7A-1] 적응적 전송률을 이용한 이더넷에서 입력 트래픽에 따른 에너지 소비 성능 평가
.....양원혁, 강동기, 이재영, 송배걸, 동비, 김영천(전북대)
- [7A-2] 이기종 네트워크 환경에서 이동성 제공을 위한 RAT 선택 방법
.....구자현, 배성재, 정민영(성균관대)
- [7A-3] SINR 분포를 이용한 IEEE 802.11 무선 링크 상태 파악
.....우신욱, 이석규, 김항남(고려대)
- [7A-4] 네트워크 제어 및 관리 시스템 검증을 위한
.....박한솔(한국전자통신연구원)
- [7A-5] QoS 보장형 Inter-Domain간의 Vertical Handover 기법
.....권동희, 김영탁, 최권휴(영남대)
- [7A-6] 펌토셀 네트워크에서 부분 주파수 재사용을 이용한 간섭회피기법
.....이풍업, 한정현, 박진현, 신지태(성균관대)
- [7A-7] IEEE 802.16e 시스템에서의 효율적인 펌토셀 스캐닝방안
.....남진규, 서원경, 최재인, 조유제(경북대)
- [7A-8] 소프트웨어 기반 MAC in IP 캡슐레이터를 이용한 미래인터넷 테스트베드 구축
.....박만규, 민석홍, 김병철, 이재용, 김대영(충남대)
- [7A-9] NetFPGA 기반 미래 네트워크 테스트베드 구축
.....김석환, *임상순, 최선웅, **이종원, *김종권(국민대, *서울대, **한동대)
- [7A-10] ID-Locator 분리 아키텍처에서의 지역 이동성 지원
.....최훈규, 유태완, 서준호, 권태경, 최양희(서울대)
- [7A-11] WiBro 환경에서 서브스트림 블록 크기에 따른 P2P 스트리밍 딜레이 분석
.....이원보, 임희수, 박세웅(서울대)
- [7A-12] 유전 알고리즘을 이용한 MSC(Maximum Set Covers) 스케줄링 기법
.....김창명, 한연희, *길준민(한국기술교육대, *대구가톨릭대)
- [7A-13] NetFPGA기반 MAC in IP capsulator 구현
.....최윤철, 김승주, 이재용, 김병철, 김대영(충남대)
- [7A-14] OpenFlow 기반의 Flow-path Control System을 위한 NOX Application 구현
.....강동훈, 석승준(경남대)
- [7A-15] Inter-Access Network-Device Handover
.....남창원, 이종욱, 박세웅(서울대)
- [7A-16] 무선인지 Ad-hoc 네트워크의 주변상황을 고려한 멀티 홉 라우팅 방법
.....김미령, 유상조(인하대)
- [7A-17] Cognitive Radio Network에서 Node Mobility Pattern에 따른 센싱 요구조건 분석
.....민경조, 김미령, 유상조(인하대)
- [7A-18] 케이블 네트워크 고도화 연구
.....박만용, 김병휘, *권호진, *안병준, *한운영(한국전자통신연구원, *한국디지털케이블연구원)
- [7A-19] IEEE 802.15.4에서 16비트 단축주소를 활용한 멀티캐스트 지원 기법
.....양성열, 백상현, *유재황, *임철호, *김문기, *노재연(고려대, *SK텔레콤)

- [7A-20] 가상화 기술을 활용한 정보통신교육실습실 관리 방안
.....유은하, 주홍택, 이신호(계명대)
- [7A-21] 병렬 연결을 통한 실시간 멀티미디어 스트리밍 서비스 품질 향상에 관한 연구
... 박주원, *Roger P. Karrer, 김종원(광주과학기술원, *Deutsche Telekom Laboratories TU Berlin)
- [7A-22] OFDMA 시스템에서 셀 경계 사용자의 수용성 향상을 위한 향상된 주파수 재사용 기법
.....최범규, 이태진(성균관대)
- [7A-23] Technical Survey of Campus Technical Survey of Campus Network Network
.....노도현, 류재철(충남대)
- [7A-24] 효율적인 무선 센서 네트워크 내에서의 Mobile Jamming Attack 탐지
.....편희범, 홍충선(경희대)
- [7A-25] 모바일 애드혹 네트워크를 위한 분산 캐싱 알고리즘
.....이문희, 조행래(영남대)
- [7A-26] OFDMA 시스템에서 순서와 방향이 정해진 부반송파 할당 기법
.....조태경, 이태진(성균관대)
- [7A-27] WBAN환경에서 상호간섭을 제거하는 방법에 관한 연구
.....이건우, 이종락(한국산업기술대)
- [7A-28] 이기종 네트워크에서 통신을 위한 DTN보안 매커니즘에 관한 연구
.....박종권, 홍충선(경희대)
- [7A-29] 무선메쉬 네트워크 구조에서 궤적 정보를 이용한 라우팅 매트릭
.....조용진, 정홍종, 김동균, 유관우(경북대)

[세션명: 유비쿼터스 네트워크]

- [7A-30] Analysis of Increased Redundancy due to Detection Capability Mal-characterizing Sensing Model
.....수보드 푸다사이니, 어늬 타파, 신석주(조선대)
- [7A-31] 무선 센서 네트워크에서 에너지 효율적인 라우팅을 위한 플러딩 기법
.....임성수, 박세용, 박세용(서울대)
- [7A-32] 동기화 무선 센서네트워크를 이용한 구조물 모니터링 시스템 설계
.....정의민, 강문식(강릉원주대)
- [7A-33] 무선 센서 네트워크에서 히든 노드 문제를 해결하기 위한 비동기 방식 MAC 프로토콜
.....김석현, 박재현(인하대)
- [7A-34] ZigBee 기반의 네트워크에서 효율적인 라우팅 홉 수 감소 알고리즘
.....민상호, 조성호(한양대)
- [7A-35] 6LoWPAN 기반 다중 경로 LOAD Routing을 위한 RelayNode 설계
.....선용주, 박현주(한밭대)
- [7A-36] 네트워크 라이프 타임 최대화를 위한 최적 라우팅 알고리즘 설계와 파워할당
.....이성진, 김태완, 이상훈(연세대)
- [7A-37] Angle Gap (AG) based Grouping Algorithm for Multi-Mobile Agents Itinerary Planning in Wireless Sensor Networks
.....Wei Cai, Min Chen, Xiaofei Wang, Ted "Taekyoung" Kwon, Yanghee Choi(Seoul National Univ.)
- [7A-38] 스마트폰 위치 추적을 위한 WiFi 신호 분석 실험
.....신효정, 차호정(연세대)

- [7A-39] 애드 혹 네트워크에서 게임이론을 이용한 최적의 자원 할당에 관한 연구
..... 이동열, 이채우(아주대)
- [7A-40] 스마트폰 기반의 Wi-Fi Fingerprinting 위치 추적을 위한 신호 특성 분석
..... 김윤근, 차호정(연세대)
- [7A-41] 애드 혹 네트워크에서 Range-free 방식의 위치보정 알고리즘
..... 이상우, 이채우(아주대)
- [7A-42] 무선 센서 네트워크에서의 동적 자식 노드 수 선택에 따른 효율적인 망 구성 방법
..... 이종영, 임국현(LIG 넥스원)
- [7A-43] 스마트폰 기반의 스텝 카운팅 기법
..... 전요한, 차호정(연세대)
- [7A-44] 네트워크 수명을 극대화하기 위한 무선 센서 네트워크에서의 라우팅 기법
..... 이관석(서울대)
- [7A-45] 임의 무선 센서 네트워크의 명목상 용량
..... 이상훈, 김태완, 이상훈(연세대)
- [7A-46] 무선 센서 네트워크에서 타겟 커버리지를 위한 효율적인 에너지 스케줄링
..... 김훈, *한연희, 민성기(고려대, *한국기술교육대)
- [7A-47] 유비쿼터스 가정 환경에서 베이지안 네트워크를 이용한 상황 적응적 서비스에 관한 연구
..... 최종은(성균관대)
- [7A-48] MANET을 위한 AODV와 DYMO 라우팅 프로토콜 성능 분석
..... 금동원, 박진수, 조유제, *전병윤(경북대, *LIG 넥스원)
- [7A-49] 센서네트워크에서 멀티 홉 커뮤니케이션을 이용한 자가 배치에 관한 연구
..... 박필원, *한연희, 민성기(고려대, *한국기술교육대)
- [7A-50] 무선 센서네트워크에서 게임이론을 이용한 최적의 클러스터 대역폭 할당
..... 신현철, 이채우(아주대)
- [7A-51] Scheduling Wake Up time을 갖는 ZigBee tree network routing
..... 윤세종, 안세영, *안재영, 안순신(고려대, *한국전자통신연구원)
- [7A-52] 2.4GHz다중채널 능동형RFID에서 이동성 지원을 위한 동적 채널 할당 프로토콜 설계
..... 김동현, 이채석, 김종덕(부산대)
- [7A-53] 동적여과 프로토콜 기반의 무선 센서네트워크에서 효율적인 보안 경계값 선택을 위한 다중 퍼지 규칙 설계
..... 성승창, 이상진, 조대호(성균관대)
- [7A-54] 무선 센서 네트워크에서 습지 데이터의 효율적 처리를 위한 동적 클러스터 기반의 이질적 센싱 데이터 병합기법
..... 박준용, 이광원, 김영민, 황윤철, 오염덕(충주대)
- [7A-55] WSN에서의 안전한 통신을 위한 노드 인증 방안 연구
..... 임휘빈, 신용태(숭실대)
- [7A-56] 무선공유기를 이용한 홈 메쉬네트워크 구축
..... 이제준, 오세일, 김영한(숭실대)

[세션명: 통신망 서비스]

- [7A-57] Application-aware 서비스 품질 측정에 관한 연구
..... 오치문, 김화중, 이경현, 현대환, 안두현(강원대)

- [7A-58] 멀티버퍼링을 이용한 IPTV Channel Zapping Time 감소방안 연구
..... 최구현, 김화중(강원대)
- [7A-59] RFID/WSN에서의 복합 이벤트 처리를 위한 스트림 이벤트 마이닝 기법
..... 박용민, 오영환(광운대)
- [7A-60] ISP 기반 P2P IPTV 서비스 제공 구조 및 특성 평가
..... 성무경, 한치문(한국외대)
- [7A-61] 고속 무선 메쉬 네트워크를 위한 채널 공유 기반 다중 채널 할당 기법
..... 박우길, 박세용, 박세웅(서울대)
- [7A-62] 그룹화를 통한 이기종망 네트워크 접속 방법에 관한 연구
..... 이호재, 김성현, 이상훈(연세대)
- [7A-63] 지능형 단말 기반의 커머스 서비스 개발
..... 박세철, 옥창석(KT 중앙연구소)
- [7A-64] SLA를 고려한 VoIP 및 IPTV 서비스에서의 QoS 및 보안에 대한 연구
..... 김승환, 정재일(한양대)
- [7A-65] QPS에서의 QoE Management Framework의 설계
..... 이정현, 김화중, 오치문, 현대환(강원대)
- [7A-66] RIA 기술을 이용한 웹 기반의 망 관제 서비스
..... 하지훈, 김형수, 민경배, 정병덕(KT 네트워크연구소)
- [7A-67] IEEE 802.21 MIH 기반 2계층 핸드오버에 관한 연구
..... 전재만, 김문, 조성준(한국항공대)
- [7A-68] 모바일 와이맥스 망에서 LBS 지원
..... 이계상, *정옥조, *강신각(동의대, *한국전자통신연구원)

[세션명: 부품설계기술]

- [7A-69] PCSNIM을 적용한 Ultra Wideband 저 잡음 증폭기의 잡음특성
..... 박주남, 이영철, 정인기(경남대)
- [7A-70] 계단형 임피던스 구조와 SIR구조를 결합한 UWB BPF 설계
..... 신승하, 최창호, 전계석(경희대)

Poster Session

발표장소: 1층 로비라운지

7B IT 융합 기술 및 정책

10:10-11:00

좌장: 김성권(서울산업대), 여운영(세종대), 조용건(광운대), 차재상(서울산업대)

[세션명: 군통신]

- [7B-1] Link-16 네트워크 관리 방안 연구 이종호(삼성탈레스)
- [7B-2] 위성통신용 TDMA 모뎀의 구현 한진우, 강행익, 백성호, *박형철(LIG 넥스원, *한발대)
- [7B-3] 전투무선망을 통한 디지털 데이터 유통의 가능성 및 효과도 분석에 대한 연구 양영섭, 최태봉, *류균(삼성탈레스, *광운대)
- [7B-4] MIL-STD-188-220C 표준 기반 애드혹 망의 데이터 링크 성능 평가 김민정, 임한성, 성단근, *이현재, *손영창(한국과학기술원, *삼성탈레스)
- [7B-5] 효율적인 전술데이터링크를 위한 전송방안 박창운, 김태곤(고려대)
- [7B-6] 한국형 영상정보데이터링크 설계시 주요 이슈에 대한 고찰 성윤경, 고영배(아주대)
- [7B-7] A New Mobility Model for the Military Operations based on Real Traces 서현, 김성훈, 마중수(한국과학기술원)
- [7B-8] 위성중계기에서의 다중 채널 이득제어 및 ALC(Automatic Level Control) 기능 구현에 대한 연구 이창영(삼성탈레스)

[세션명: 방송통신융합]

- [7B-9] 지상파 방송망을 통한 DTV 소프트웨어 업그레이드 기술동향에 관한 연구 박상원, 전유찬, 박진우(고려대)
- [7B-10] WCDMA와 GNSS(Global Navigation Satellite System)의 통합 수신기에 관한 연구 윤재식, 염주혁, 조병찬, 김종석, 김선우(한양대)
- [7B-11] 이용자보호를 위한 선불통화권 규제체계 연구 신현문, 김병일(한국전자통신연구원)
- [7B-12] 채널 추천 알고리즘을 지원하는 채널예측 셋톱박스 구현 이형용, 최구현(강원대)
- [7B-13] 방통융합 공공서비스 활성화를 위한 국내의 IPTV 표준화 대응방안 이영석, *류정수, *정유식, *이경렬(군산대, *LG데이콤)
- [7B-14] 케이블 네트워크에서의 IPTV 지원 방안 문성남, *한운영, *안병준, *한재천, 김영한(숭실대, *한국디지털케이블연구원)
- [7B-15] IMS 기반의 단말 변경에 따른 IPTV 서비스 노운호, 고세진, 이재오(한국기술교육대)
- [7B-16] T-DMB에서 DAB FRAME 분석을 통한 효과적인 제한수신 메시지 전송 방법 설계 서형운, 김동현, *배병준, 김종덕(부산대, *한국전자통신연구원)
- [7B-17] 일본의 방송통신 통합법 추진에 따른 규제제도 개편방향 김성철, 민대홍(한국전자통신연구원)
- [7B-18] A Study on the Vertical Separation Remedy: The Case of Korean Electricity 김민경, 박명철(한국과학기술원)

- [7B-19] 융합환경하에서 VoIP 접속료 규제 정책 방향에 관한 연구
.....조은진, 권수천(한국전자통신연구원)
- [7B-20] BcN환경 하의 상호접속 정산 모델 대안에 관한 연구
.....이종태, 박명철, 김민경(한국과학기술원)
- [7B-21] 유료방송시장의 통합법제화 필요성 - IPTV와 케이블TV를 중심으로
.....민대홍, 김성철(한국전자통신연구원)
- [7B-22] 해외의 통신감청제도 현황 및 시사점
.....김성철, 민대홍(한국전자통신연구원)
- [7B-23] 지능형 사물간 통신(M2M) 서비스 활성화를 위한 정책방안 연구
.....이승택, *박진우, *박지혜(한국정보화진흥원, *고려대)
- [7B-24] ITU전권위원회 전세계 IT기업에 미치는 영향
.....이동철, 이한수(한국정보통신기술협회)
- [7B-25] ITU-T 지식재산권(IPR) 정책 및 국가별 특허 동향 분석
.....박웅, 이병남(한국전자통신연구원)
- [7B-26] WBAN PHY/MAC 국제 표준화 동향
.....최문영, 이상윤, 윤양문(한국전파진흥원)
- [7B-27] 정보통신표준화에 있어서 학계참여 활성화에 관한 연구
.....심성구, 박종봉, 진병문(한국정보통신기술협회)

[세션명: IT 기반융합서비스]

- [7B-28] 유비쿼터스 철도차량 진단 및 유지보수 기술 분석
.....양도철, 문대섭(한국철도기술연구원)
- [7B-29] 끊임없는 학습관리 서비스 제공을 위한 4스크린 이러닝 서비스 현황 및 고찰
.....이지후, *이수희, *김철우, *임미숙(서울여대, *KT 중앙연구소)
- [7B-30] 콜 센터 고객 대기시간 및 대기호수 안내 서비스의 구현을 위한 예측 알고리즘 연구
.....고경수(고려대)
- [7B-31] GPS를 이용한 실시간 건물 진입 시점 인식
.....이송희, 차호정(연세대)
- [7B-32] 협업 명세서(Collaboration Specification)를 활용한 다중 로봇의 OLP기반 협업 시뮬레이션 기법
.....이명준, 정종윤, 류기열(아주대)
- [7B-33] 안드로이드 기반 UI 장치 플러그인 기술 설계
.....박병성, 박정민, 최훈(충남대)
- [7B-34] 통신 기능을 가지는 내비게이션의 서비스에 대한 연구
.....임현정, 정태명(성균관대)
- [7B-35] 비행계획과 시스템 트랙의 결합 방법
.....이성현, 한종욱, *박효달(한국전자통신연구원, *인하대)

[세션명: RFID/USN]

- [7B-36] 무선센서 네트워크 RSSI 기반 선택적 기준노드 위치측정 기법 연구
.....정승우, 천광원, 현선화, 권영구(건국대)
- [7B-37] 휴대 단말기를 위한 IEEE1451 통신
.....최대인, 강현국(고려대)

- [7B-38] 능동형 RFID 시스템에서 태그 에너지 효율성을 고려한 Power-Saving 프로토콜
.....이채석, 김동현, 김종덕(부산대)
- [7B-39] 센서 네트워크에서 wake-up을 이용한 협동 통신
.....장혁진, 조정탁, 박세웅(서울대)
- [7B-40] 컨테이너 보안장치(CSD)의 개발에 관한 연구
.....문영식, 최형림, 강무홍, 이은규, 신중조, 손정락(동아대)
- [7B-41] 능동형 상황인지를 위한 음성위치추적 시스템
.....김병준, 이재홍, 문승진(수원대)
- [7B-42] 공공부문과 민간부문의 RFID 도입성과 비교분석
.....임명환, 박용재, 표철식(한국전자통신연구원)
- [7B-43] USN 서비스 수요분석을 통한 활성화전략
.....박용재, 임명환, 김관중(한국전자통신연구원)
- [7B-44] 무선 센서 네트워크에서 Gaussian Filtering 기법을 적용한 측위 향상 기법
.....허병희, 김정곤(한국산업기술대)
- [7B-45] 무선 센서 네트워크에서 부하 분배를 위한 gradient 기반의 라우팅 프로토콜
.....유홍석, 심문주, 김동균, *이석진, *김규형(경북대, *한국전자통신연구원)
- [7B-46] 파티클 필터 기반 이동 객체 추적 시스템에서의 비콘 노드 선택 기법
.....이승우, 차호정(연세대)
- [7B-47] 기후 변화 대응을 위한 환경정보 수집 및 활용 방안 연구
.....김철중, 정재호, 박석천(경원대)
- [7B-48] 유비쿼터스 환경에서 효율적인 RFID/Sensor 데이터의 관리 및 활용에 관한 연구
.....전혜정(고려대)
- [7B-49] Traffic-Aware Bit Map Assisted MAC for Wireless sensor networks
.....옹홍우, 박철웅, 소원호(순천대)
- [7B-50] EPCglobal 기반 RFID 시스템의 ALE 미들웨어 구현에 관한 연구
.....정윤식, 박용민, 오영환(광운대)

[세션명: U-선박 서비스 및 기술]

- [7B-51] 해상에서 스펙트럼 효율적인 레이더 운용을 위한 기술 표준화 및 동향 연구
.....장동원, 이영환(한국전자통신연구원)
- [7B-52] 센서 정보 모니터링을 위한 하드웨어 및 소프트웨어 설계
.....주영선, 정민아, 손남례, 이성로(목포대)
- [7B-53] 어선의 충돌 방지 센싱 데이터 신호처리 모듈 구현
.....최조천, *김성권, *차재상, **이종주, ***신재권, *조승일,
*이경량, *정순호(목포해양대, *서울산업대, **한국전기연구원, ***한국기술사회)
- [7B-54] CDMA 모듈기반의 어선 안전 모니터링용 SMS 구현에 관한 연구
.....김근오, 최조천, *김성권, *차재상, **이종주, ***신재권, *조승일,
*이경량, *우덕건(목포해양대, *서울산업대, **한국전기연구원, ***한국기술사회)

[세션명: U-시티 서비스 및 기술]

- [7B-55] u-city 서비스를 위한 CDMA/ZigBee기반의 효율적인 BMS구축에 관한 연구
.....강석진, 김상열, *김균조, *허철영, **성욱현(키삭, *삼성SDS, **대구광역시)

- [7B-56] IR-UWB 신호를 이용한 고 정밀 거리 추정 기법
.....박세환, 손석우, 민중석, 진연형, 전인호, 김영익(광운대)
- [7B-57] U-City 레저지수 산출 및 정보제공 시스템 개발
.....송규석, 김정근, 김근배, 서명우, 백송훈(KT 중앙연구소)

[세션명: U-헬스케어 및 의료 IT]

- [7B-58] 전자의료기기 기술동향 분석
.....정하중, 전기만, 박창원(전자부품연구원)
- [7B-59] U-Healthcare System의 필요성 및 각 구성요소에 관한 연구의 중요성
.....김지혜, 유재천(성균관대)
- [7B-60] U-Healthcare 기반의 응급 메시지 처리에 관한 연구
.....정원수, 오영환(광운대)
- [7B-61] u-WBAN 기반의 자세교정 시스템
.....박윤성, 문승진(수원대)
- [7B-62] 이중대역 임플란트 패치 안테나
.....이호준, 최세환, 김진섭(전자부품연구원)
- [7B-63] 폐활량 측정기를 이용한 폐활량 검사 및 관리를 위한 PC-기반 시스템 구현
.....박종천, 황동국, 이우람, 전병민(충북대)
- [7B-64] 생체신호 취득 및 전송을 위한 저전력 통신모듈 설계
.....전기만, 손재기(전자부품연구원)
- [7B-65] U-Healthcare 환경에서 GTS 할당 스케줄링 알고리즘에 관한 연구
.....이상진, 정원수, 오영환(광운대)
- [7B-66] 전력선통신기반 독거노인 안부확인 시스템 개발에 관한 연구
.....남도현, 손수국, *이재조, *인동석, **박재성,
***김요희(수원대, *한국전기연구원, **문테크, ***젤파워)

[세션명: 미래 국방 획득 및 지휘통제]

- [7B-67] IT 거버넌스 사례를 통한 국방 IT 거버넌스 체계수립에 관한연구
.....양호경, 차현중, 정종희, 이상천, 조용건(광운대)
- [7B-68] 軍 획득분야 IT 서비스 향상을 위한 ITSM 적용효과분석
.....우한철, 이상천, 조성각, *이상도, 조용건(광운대, *승실대)
- [7B-69] 미래전에서 정보의 네트워크화에 의한 효과 분석
.....유재영, 조용건(광운대)
- [7B-70] 네트워크 중심전을 위한 모바일 애드-혹 네트워크에서 안정적인 클러스터링 기법
.....차현중, 양호경, *신효영, 조용건(광운대, *경북대학)
- [7B-71] 한국군 전장관리시스템의 현황과 미래발전방향
.....최수호, 차현중, 권익숙, 최종엽, 조용건(광운대)
- [7B-72] 대도시 저고도 공중공간에서 CDMA 망의 음영지역 발생 연구
.....조성각(광운대)

Poster Session

발표장소: 1층 로비라운지

7C 무선통신

13:30-14:20

좌장: 김기윤(명지전문대), 김정곤(한국산업기술대), 이성춘(KT), 임민중(동국대)

[세션명: 이동통신]

- [7C-1] Deterministic Cross Collision Exclusion on Adjacent Contention Cycles in Backoff based Collision Resolution Algorithms
.....수보드 푸다사이니, 어늬 타파, 신석주(조선대)
- [7C-2] Beamforming 기술이 적용된 Mobile WiMAX 기지국의 최적 출력파워 도출에 관한 연구
.....김성만(경성대)
- [7C-3] WiBro 시스템에 대한 STBC와 SFBC간 적응적인 스위칭 기법
.....이준호, 송현우, 김진영, 김수경, 오동훈, 김영익(광운대)
- [7C-4] 3GPP 이동통신 시스템에서 서빙셀의 부하 크기를 반영한 하드 핸드오버 알고리즘
.....정운호, 김동회(강원대)
- [7C-5] 양방향 Amplify and Forward MIMO 중계 시스템을 위한 선형 필터 설계
.....이광원, *이남윤, 이인규(고려대, *삼성중기원)
- [7C-6] IPv6 기반의 LTE/SAE 시스템에서 SMS 지원방안 연구
.....김종곤, 전유찬, 김명유, 박진우(고려대)
- [7C-7] OFDMA 셀룰러 시스템에서의 혼합된 주파수 재사용 기법
.....유지영, 권영민, 배성재, 정민영(성균관대)
- [7C-8] 셀 랩핑기술을 고려한 이동통신시스템에서 Soft QoS-based 호 수락제어와 Hard QoS-based 호 수락제어의 성능 비교
.....최승찬, 김동회(강원대)
- [7C-9] 공간다중화 MIMO 시스템에서 비트오차율 성능향상을 위한 신호 설계 및 복호 방법
.....이석원, 주형식, 임성목, 한재민, 오은성, 홍대식(연세대)
- [7C-10] PIMD 간섭을 감소시키는 기법에 관한 연구
.....노위상, 유성상, 장재선(KT 무선연구소)
- [7C-11] DTN에서 Token을 사용한 Epidemic 라우팅 프로토콜
.....표지훈, 송영빈, 김병기(숭실대)
- [7C-12] 펌토셀 성능 향상을 위한 전력제어 기법
.....손영한, 김창섭, 최범곤, 정민영(성균관대)
- [7C-13] Synchronization of Symbol Timing in the OFDM Single-Frequency Networks
.....이길복, *김용운, *이도준, 이인규(고려대, *삼성전자)
- [7C-14] User Grouping Algorithm for MU-MIMO Systems
.....Sang Woo Kim, Hyung Joo Lee, Byong Ok Lee, Kwang Bok Lee(Seoul National Univ.)
- [7C-15] MIMO detector에서의 error propagation 특성 분석
.....백봉규, 오태원(고려대)
- [7C-16] IEEE 802.16j를 위한 효율적 중계기 선택 기법
.....함지훈, 박영식, 김병기(숭실대)
- [7C-17] 인지 무선 시스템에서 채널 상태 정보의 귀환 지연을 고려한 이차 사용자 송신기의 전력 제어 알고리즘
.....사공상욱, 민현기, 노고산, 홍대식(연세대)

- [7C-18] 주변 셀을 고려한 LTE-Femtocell Power Control 알고리즘
..... 정재환, 손인수(동국대)
- [7C-19] A Efficient Handoff Scheme for Network Mobility Based on SIP
..... 안두성, 이현진, 김재현(아주대)
- [7C-20] 3GPP LTE 하향링크 시스템에서 시스템 대역효율과 사용자 수용을 공평성을 위한 자원할당 방법
..... 이태영, 김현태, 박진현, 신지태(성균관대)
- [7C-21] IP-USN을 위한 임베디드 리눅스 기반의 Node와 NS-3 시뮬레이터의 통합 플랫폼 설계 구조 제안
..... 박용제, 이호웅, 박현주(한밭대)
- [7C-22] 이중망 환경에서 핸드오버 시 고품질 멀티미디어 서비스 제공을 위한 효율적인 핸드오버 Decision 개선방안
..... 임정섭, 이병준, 윤희용(성균관대)
- [7C-23] 차세대 셀룰러 이동망에서 셀 경계 성능 향상을 위한 핸드오버 게이트웨이 시스템
..... 정의창, 류현석, 강충구(고려대)
- [7C-24] AF relay를 사용하는 협력 통신 시스템을 위한 MRC기반의 미세 타이밍 동기 알고리즘
..... 신주엽, 민영일, 장준희, 최형진(성균관대)
- [7C-25] OFDMA 시스템의 인접 셀 간섭 완화를 위한 새로운 스크램블링 기법
..... 황원준, 임세빈, 장준희, 최형진(성균관대)
- [7C-26] 다중 주파수 오프셋이 존재하는 협력 통신 환경에서의 미세 주파수 오프셋 보상 기법
..... 최동현, 황원준, 장준희, 최형진(성균관대)
- [7C-27] Performance Evaluation of 802.15.4a UWB System with Non-Coherent Receiver
..... 장홍, 홍성현, 장경희(인하대)
- [7C-28] Performance Evaluation of Pilot-based Channel Estimation and Equalization Techniques in 3GPP LTE Downlink
..... 청양, 회빙, 장경희(인하대)
- [7C-29] 3GPP LTE TDDFDD 복합모드 시스템의 초기 셀 탐색기를 위한 개선된 Secondary Synchronization Signal 검출 기법
..... 김종환, 김정인, 장준희, 최형진(성균관대)
- [7C-30] 3GPP LTE 시스템에서 프레임 동기를 위한 개선된 미세 시간 동기 알고리즘
..... 최일묵, 정명진, 장준희, 최형진(성균관대)
- [7C-31] DTMs에서 신뢰성 있는 데이터 전송에 관한 연구
..... 서두옥, 이동호(광운대)
- [7C-32] 3GPP LTE 시스템의 TDD 모드에서 차동 상관 방식 기반의 SSS 검출을 위한 시퀀스 제안
..... 민영일, 장준희, 임세빈, 최형진(성균관대)
- [7C-33] PMIPv6 기반 모바일 멀티캐스트 기법의 정성적 분석
..... 서준호, 이지훈, 권태경, 최양희(서울대)
- [7C-34] 복호 순서 결정에 따른 Partial Decode-and-Forward 성능 분석
..... 김진규, 김동인(성균관대)
- [7C-35] 옥내에서의 3차원 모델링과 무선망 설계물에 관한 연구
..... 조경선, 이성춘(KT 중앙연구소)
- [7C-36] 펌토 셀 환경에서의 랜덤 빔 형성 기법
..... 박종록, 손혁민, 이상훈(연세대)
- [7C-37] 중계기 기반의 인접 셀 간섭 완화 기법에 관한 연구
..... 김성현, 이호재, 이상훈(연세대)

- [7C-38] 랜덤 빔 형성을 통한 반복적 최상의 빔 선택 기법
.....손혁민, 박종록, 이상훈(연세대)
- [7C-39] 채널 특성에 따른 Cooperative MIMO 성능 분석
.....박치형, 문기량, 김대희, 노정훈, 김경원, 오성준(고려대)
- [7C-40] 셀간 협력 통신에서 합동 처리 기법을 위한 안테나 교환 기법의 제안 및 분석
.....김돈학, 김시형, 이지훈, 이나래, *이영무, 임민중(동국대, *지식경제부)
- [7C-41] HSDPA 시스템에서 음성 서비스를 위한 효율적인 하향링크 자원할당
.....최윤석, *이선호, *이석진, 여운영(세종대, *SK텔레콤)
- [7C-42] HSUPA 기반 음성 서비스에서 동적 예약을 통한 매체접속 제어
.....최윤석, *이선호, 여운영*세종대, *SK텔레콤)
- [7C-43] WLAN에서 주기적인 AP 채널 스위칭에 의한 이동성 지원 연구
.....전유찬, 김명유, 박진우(고려대)
- [7C-44] MBMS Performance Improvement Mechanism for UMTS
.....Obaid ur Rehman, Ji Hoon Lee, Ted “Taekyoung” Kwon(Seoul National Univ.)
- [7C-45] Reduction of Interference Using Directional Antenna for IEEE 802.16j Multi-Hop Relay Networks
.....김상원(서강대)
- [7C-46] 효과적인 휴대단말 사용을 위한 주변단말의 디스플레이와 휴대단말의 인터페이스 연결
.....강경욱, 최덕재(전남대)
- [7C-47] 차세대 UICC 기술 및 응용 연구
.....서명희(KT 중앙연구소)
- [7C-48] 최대비 결합 복호 기법 및 다중안테나를 사용하는 비직교 복호 후 전달 프로토콜의 중계기 선택 경계
.....진동섭, 김향란, 노종선, *신동준(서울대, *한양대)
- [7C-49] 플로우 단위의 버티컬 핸드오버를 위한 결정 알고리즘 연구
.....추현동, 석승준(경남대)
- [7C-50] 도심환경의 LTE 매크로 셀 커버리지 분석에 관한 연구
.....진혁수, 이성춘(KT 중앙연구소)
- [7C-51] 다중 인터페이스를 사용하는 이동 네트워크에서 패킷 전송률 향상을 위한 인터페이스 선택 방법에 관한 연구
.....김성철, 조성준(한국항공대)
- [7C-52] Proxy Mobile IPv6 망에서 Bicast 기반 패킷손실 감소 기법
.....이진수, 김문석, 이수경(연세대)
- [7C-53] 소형 광대역 UWB 안테나
.....이호준, 최세환, 김종규(전자부품연구원)
- [7C-54] An Improved DV-Hop Algorithm based on Network Average Hop-length for WSN
.....Rong Xie, *Wan Tang, Li-Mei Peng, Won-Hyuk Yang, Fei Tong, Young-Chon Kim(Chonbuk National Univ., *South Central Univ. for Nationalities)
- [7C-55] IEEE 802.16j 모바일 멀티-홉 릴레이(MMR) 네트워크를 위한 효과적인 경로 선택 방법
.....손동준, 장주욱(서강대)
- [7C-56] MB-OFDM UWB기반 무선 USB 시스템의 링크 품질 분석
.....김명송, 김연성, 조수범, 박상규(한양대)

- [7C-57] 협동통신에서 이산적 송신 전력을 이용한 에너지 소모의 최소화
.....장혁진, 박세웅, 박세웅(서울대)
- [7C-58] A New Transmission Scheme to mitigate interference in IEEE 802.16j Mobile Multi-hop Relay (MMR) Networks
.....김해식, 김상원, 장주욱(서강대)
- [7C-59] WiMAX 시스템에서 단말 속도에 따른 빔포밍 이득을 고려한 MCS level선택 알고리즘
.....윤한상, 이동혁, 윤은철(건국대)
- [7C-60] PF 스케줄링의 할당 시간 간격에 대한 수리적 모델링
.....윤성국, 박세웅(서울대)
- [7C-61] 셀룰러 OFDMA 시스템에서 최적의 부반송파 수에 대한 연구
.....이지훈, 김돈학, 김시형, 이나래, *이영무, 임민중(동국대, *지식경제부)
- [7C-62] 양방향 중계 통신에서 네트워크 부호화를 사용할 때 변조 방식 결정 방법
.....김시형, 김돈학, 이지훈, 이나래, *이영무, 임민중(동국대, *지식경제부)
- [7C-63] RS 채널코딩을 통한 Wibro 서비스의 성능개선
.....김민희, 신영호, 천지범, 진환수(경희대)
- [7C-64] Mobile WiMAX 시스템에서 부분 주파수 재사용 방식을 고려한 전력제어 성능 분석
.....김주협, 홍인기(경희대)
- [7C-65] 중계기가 있는 와이브로 시스템에서의 Vertical Handover 성능 개선 알고리즘
.....박성래, 김석찬, 황성수, 서성영, 조찬곤(부산대)
- [7C-66] 무선망 설계툴에서 DM 실측 데이터 기반 전파모델 튜닝 기능 구현
.....이오용, 이성춘(KT 중앙연구소)
- [7C-67] 다중 사용자 MIMO 시스템에서 RUB 기반의 기지국 협력 통신 전송 기법
.....이진희, 고영채(고려대)
- [7C-68] MIMO 간섭채널에서 비협력적 빔포밍 게임
.....느그 쿡 히엔, 신현동(경희대)
- [7C-69] FMIPv6 Predictive Mode 에서의 Ping-pong Movement 에 대한 효과적인 방법
.....지홍일, 김남욱, 김수득, 정태명(성균관대)
- [7C-70] 다중채널 인지 라디오 네트워크에서 비협력적 게임에 기반한 분산 동적 채널선택 방안
.....정조운, 신현동(경희대)

Poster Session

발표장소: 1층 로비라운지

7D 통신이론 및 시스템, 서비스

14:40-15:30

좌장: 김정근(경희대), 신동준(한양대), 호요성(광주과기원), 최수용(연세대)

[세션명: 부호 및 정보이론]

- [7D-1] 갈릴레오 L1 개방서비스 신호의 부호동기 추적편이 분석
..... 유승수, 손진호, 김영문, 김선용(전국대)
- [7D-2] 무선센서네트워크에서의 NTRU에 기반한 키 교환 스킴
..... 구남훈, 조국화, 권순학(성균관대)
- [7D-3] 이진체상의 페어링 및 ECC 상수배 연산 비용에 관하여
..... 구남훈, 조국화, 권순학(성균관대)
- [7D-4] 통신환경 개선을 위한 UHF · ISM 대역 스펙트럼 스캐닝 모듈 구현에 관한 연구
..... 김남윤, 이종혁, 김창우, *조영빈(경희대, *LG 이노텍)
- [7D-5] 미지의 위성 지구국 위치 추정 계산의 효율성 개선 방안
..... 조세영(전북대)
- [7D-6] OFDM 시스템에서 주파수 선택적 페이딩 채널과 RF 불완전 변환 극복을 위한 기저대역 신호보상 기법
..... 김재길, 김정빈, 황진용, 신동철, 안재민(충남대)
- [7D-7] A Simple Approximation for the Symbol Error Rate of Triangular Quadrature Amplitude Modulation
..... Tran Trung Duy, 공형운(울산대)
- [7D-8] 발광다이오드를 이용한 가시광 통신의 조명 기능 향상을 위한 높은 해밍 가중치를 갖는 부호화 변조 기법
..... 박기홍, 고영채, *배태한, *손재승, *원은태(고려대, *삼성전자)
- [7D-9] Fast PMIPv6와 Flow-state routing을 통한 Mobility와 QoS 제공 방안
..... 임태형, Tri M. Nguyen, 박지혜, 박진우(고려대)
- [7D-10] 소스 안테나 스위칭기법을 사용하는 비직교 복호후 전달 프로토콜의 QOSTBC 방식
..... 김향란, 김재홍, 노종선, *신동준(서울대, *한양대)
- [7D-11] 다중 릴레이가 존재하는 직교 복호 후 전달 프로토콜에 관한 Near-ML 복호방식의 다이버시티
..... 김향란, 노종선, *신동준(서울대, *한양대)
- [7D-12] 직교 주파수 분할 다중화 방식에서 최대 전력 대 평균 전력 비를 감소시키는 새로운 선택 사상 기법
..... 김기훈, 전현배, 주현승, 노종선, *신동준(서울대, *한양대)
- [7D-13] 얼굴 검출을 위한 색 항상성 알고리즘의 성능 비교
..... 이우람, 전병민(충북대)
- [7D-14] 실내 펌토셀 환경에서의 주파수 재사용률의 변화에 따른 시스템의 다운링크 성능 연구
..... 이재호, *류승완, 이형우, 조충호(고려대, *중앙대)
- [7D-15] WiBro 모뎀용 고속 CTC 복호기에 관한 연구
..... 신준영, 이정우(중앙대)
- [7D-16] Cyclic Redundancy Check기반의 적응적 릴레이기법 성능평가
..... 차성용, 옥준호, 임진수, 신동준(한양대)
- [7D-17] 정적 바이너리 코드 블럭 입출력 특성 분석에 관한 연구
..... 박창규, 엄현상(서울대)

- [7D-18] 천공된 Recursive Systematic Convolution 부호를 사용한 연결 부호의 성능 분석
.....정성한, 김성래, *엄중선, 신동준(한양대, *ETRI)
- [7D-19] 분산비디오코딩의 복호복잡도를 낮추는 LDPCA 복호 정지조건의 성능분석
.....김학송, 이재현, 장민, 강진환, 김상효(성균관대)

[세션명: 디지털콘텐츠 및 게임]

- [7D-20] 클라우드 환경으로 게임 서버 이전에 관한 연구
.....유영진, 신동인, 김형석, 엄현상, 엄현영(서울대)
- [7D-21] 디지털 콘텐츠로서 고려해야 할 전자책의 요소
.....김형태(블루마운틴소프트)

[세션명: 신호(영상, 통신, 음성) 처리]

- [7D-22] 광대역 DDC를 이용한 디지털 스펙트럼 감시용 수신기 구현
.....김재운, 오승섭(LIG 넥스원)
- [7D-23] 고속 회로의 동기화 방안에 관한 연구
.....신규식, 이왕용, 김태정(LIG 넥스원)
- [7D-24] JPEG2000의 ROI 선택 및 영상 압축에 관한 연구
.....안우찬, 박동선(전북대)
- [7D-25] 고유벡터와 프로젝션을 이용한 불변 방향의 검출
.....김달현, 황동국, 이우람, 전병민(충북대)
- [7D-26] Reconstruction of partially occluded face images using 3D computational integral imaging
.....Liliana, 신동학, 이병국, *박영일, *김은수(동서대, *광운대)
- [7D-27] 웨이블릿 변환 기반 블록 분석을 통한 적응적 후처리 기술
.....김종호(순천대)
- [7D-28] 모바일 환경에 적합한 고화질 다중 표준 비디오 디코더
.....김태욱, 심윤정, 최영규(LG전자)
- [7D-29] JPWL을 위한 Error Protection Block과 Error Sensitivity Block의 VLSI 설계 및 구현
.....양상훈, 박동선, *임승철(전북대, *우송대)
- [7D-30] JPEG2000 영상 압축을 위한 비율-왜곡 알고리즘의 분석 및 소프트웨어 구현
.....김민호, 박동선(전북대)
- [7D-31] 비선형 스위칭 필터를 이용한 임펄스 잡음제거에 관한 연구
.....김국승, 김남호(부경대)
- [7D-32] MPEG_7의 오디오 특징들을 이용한 감성기반 음악 검색
.....신송이, *엄경배, 이준환(전북대, *군산대)
- [7D-33] AF 릴레이 시스템에서 다중 릴레이 선택 기법을 통한 공간 다중화 전송 기법
.....허지행, 민현기, 박성수, 김석중, 홍대식(연세대)
- [7D-34] 전력선통신에서 사용하는 다중캐리어변조방식 비교 연구
.....장동원(한국전자통신연구원)
- [7D-35] 다중 안테나 및 채널 시스템에서 사용될 수 있는 공간 분할 다중 접속 방식의 SINR 되먹임 데이터 감소 기법
.....서우현, 박성수, 임성목, 민현기, 홍대식(연세대)
- [7D-36] 이동통신 시스템의 PAPR 감소를 위한 Cancellation Pulse 생성 방법
.....최홍민(LG-Nortel)

- [7D-37] Near Optimal Power Allocation for Two-Hop Non-Regenerative Wireless Relaying Systems
.....Youngtaek Bae, Jungwoo Lee(Seoul National Univ.)
- [7D-38] 다중 사용자 MIMO 시스템에서 송신 다이버시티를 이용하는 벡터 선택 방법
.....박정용, 심병효(고려대)
- [7D-39] Cooperative Spectrum Sensing in Cognitive Radio Network
.....오동찬(서울대)
- [7D-40] HSPA 시스템에서의 다중 변조 구 복호기 기법
.....박선호, 심병효(고려대)
- [7D-41] RFID 시스템의 리더 간 간섭 문제를 위한 진화론적 접근
.....서현식, 이채우(아주대)
- [7D-42] MIMO 시스템에서의 리스트 구복호기 신호검출방식의 복잡도감소에 관한 연구
.....이재석, 심병효(고려대)
- [7D-43] 타임 인터리브 ADC를 이용한 광대역 디지털 EW 수신기에 관한 연구
.....송영두, 김동규(LIG 넥스원)
- [7D-44] MIMO 시스템에서의 Gray code와 Manhattan distance기반의 Soft Detection기법
.....유은지, 조명주, 조창범, 박소연, 박수빈, 변윤식(인천대)
- [7D-45] P-SLM과 WHT를 이용한 QOSTBC 기반의 MIMO-OFDM의 PAPR감소기법
..... 김주미, 정재훈, 김영훈, 이기범, 유은지, 조창범, 박소연, *우대호, 변윤식(인천대, *SK Telesys)
- [7D-46] MIMO-OFDM 시스템에서 PAPR 감소를 위한 FWHT와 결합한 SLM-PTS 기법
..... 박소연, 김주미, 정재훈, 김영훈, 이기범,
조창범, 유은지, *우대호, 변윤식, 전석희(인천대, *SK Telesys)

[세션명: 정보보호기술]

- [7D-47] 유무선 통합 환경에서의 멀티캐스트 보안 정책 협상에 관한 구현
.....윤미연, 김미주, 백종현, 정현철(한국인터넷진흥원)
- [7D-48] 피싱 탐지를 위한 주안점으로서 도메인-콘텐츠 간 관련성에 대한 평가
.....조인순, 염현영(서울대)
- [7D-49] 환경속성정보를 이용한 데이터 보호 기법
.....김연수, 고종빈, 김동규(아주대)
- [7D-50] 재귀적 플로우 분류를 위한 고속 재귀적 테이블 생성 알고리즘
.....박우길, 이관석, 박세웅(서울대)
- [7D-51] SIP 기반 응용 서비스 보호를 위한 보안 시각화 기술 연구
.....고경희, 김환국, 김정욱, 이창용, 하도운, 정현철(한국인터넷진흥원)
- [7D-52] SIP 메시지 조작을 통한 VoIP 보안 위협 시나리오 개발
.....이희경, 강성구, *김정욱, *정현철, 류재철(충남대, *한국인터넷진흥원)
- [7D-53] 착용 가능한 토큰 시스템의 상호인증 기법에 관한 연구
.....김정운, 최형기(성균관대)
- [7D-54] 3GPP MBMS 서비스를 위한 안전하고 효율적인 핸드오버 기법에 관한 연구
.....김정운, 최형기(성균관대)

[세션명: 데이터통신]

- [7D-55] History기반 DDoS 공격 대응 방법
.....임채수, 이태진(한국인터넷진흥원)

- [7D-56] OBS 네트워크에서 자기 유사성과 버스트 크기가 에너지 절감을 위한 슬리핑 모드에 미치는 영향 분석 연구
.....강동기, 양원혁, 평리메이, 사영, 리빙빙, 김영천(전북대)
- [7D-57] 학사정보 제공을 위한 인증방법과 데이터 포맷에 관한 연구
.....박영식, 함지훈, 김병기(숭실대)
- [7D-58] MIH 기반의 이동 네트워크를 위한 빠른 핸드오버 제공 방안 연구
.....최지형, 김동일(동의대)
- [7D-59] Hybrid 무선 네트워크를 위한 존 마스터기반의 링크안정성 해석
.....문정수, 송복섭, 김정호(한밭대)
- [7D-60] USN 비디오의 전송 효율 향상을 위한 지각적 왜곡 예측 방법에 대한 연구
.....오탈근, 박진철, 이상훈, *장성환(연세대, *KT 중앙연구소)
- [7D-61] WMN(Wireless Mesh Networks)을 위한 멀티라디오, 방향성 AODV 라우팅 프로토콜
.....임동기, 남윤승, 남지승(전남대)
- [7D-62] 조건에 따른 Network Socket 시간 측정 실험 및 분석
.....문승진, 안광희(수원대)
- [7D-63] 애드혹 네트워크 라우팅 프로토콜에서 경로 복구의 효율성
.....우미애(세종대)
- [7D-64] 분산 릴레이 선택을 활용한 IEEE 802.11 기반 협력 MAC프로토콜
.....안지형, 오창영, 이태진(성균관대)
- [7D-65] 그룹 P2P에서 효율적인 그룹관리 기법
.....허림, 홍충선(경희대)
- [7D-66] 종단간 TCP 프로토콜에서의 네트워크 혼잡 상태 측정에 관한 연구
.....김신규, 염현영(서울대)
- [7D-67] 무선 매쉬 네트워크에서 네트워크 코딩개인을 위한 라우팅 프로토콜 설계
.....이규열, 김정근(경희대)
- [7D-68] RMCP-2에서 효율적인 계층형 비디오 스트리밍 서비스를 위한 방안 연구
.....안홍범, 박수현, 한민규, *강신각, 홍진표(한국외대, *한국전자통신연구원)
- [7D-69] 네트워크 토폴로지 인식 기반의 RMCP-2 구조 연구
.....한민규, 박수현, 안홍범, *강신각, 홍진표(한국외대, *한국전자통신연구원)
- [7D-70] FAP Power Control Mode Operation for Inter-Femtocell Interference Reduction
.....Mostafa Zaman Chowdhury, Yeong Min Jang(국민대)

Poster Session

발표장소: 1층 로비라운지

7E 네트워크 및 서비스, 무선통신**15:50-16:40**

좌장: 김항남(고려대), 송형규(세종대), 이재오(한국기술교육대), 정민영(성균관대)

[세션명: 통신망운용관리]

- [7E-1] 비대칭 통신환경에서 전송지연의 표준편차를 이용한 IEEE 1588 기반의 시간 동기화 기법
..... 김기범, 최범곤, 이주용, 정민영(성균관대)
- [7E-2] 웹 2.0 기반의 네트워크 이벤트 및 트래픽 분석 방법
..... 우영욱, 조석형, 유재형(KT 네트워크연구소)
- [7E-3] 고밀도 Wi-Fi Hot Spot 네트워크에서 사용자 접속패턴 분석
..... 홍진표, 김항남(고려대)
- [7E-4] TCP-VLD : 고속 네트워크 환경에 적합한 중복 응답 임계값의 동적 조절로 향상된 혼잡 제어 기법
..... 장성수, 강동민, 박선호, 정태명(성균관대)
- [7E-5] 다양한 경로계산 엔진을 적용하기 위한 PCE 개발 방안
..... 최인상, *윤승현, *정유현, *송호영(과학기술연합대학원대, *한국전자통신연구원)
- [7E-6] 고속 멀티 채널 멀티 라디오 메시 네트워크를 위한 채널 할당 알고리즘
..... 박우길, 임희수, 박세웅(서울대)
- [7E-7] IMS기반의 PRS와 Presence를 이용한 SDP 테스트베드 구현
..... 조재형, 이재오(한국기술교육대)
- [7E-8] 멀티홉 무선 네트워크에서의 cross-layer에 기반한 스케줄링 알고리즘
..... 이광현, 오태근, 김학섭, 이상훈(연세대)
- [7E-9] 무선센서네트워크환경에서의 잔여에너지기반 MAC 프로토콜 알고리즘
..... 김학섭, 이광현, 이상훈(연세대)
- [7E-10] 시그니처의 계층 구조에 기반한 응용 레벨 트래픽 분류 시스템의 성능 향상
..... 박준상, 박진완, 윤성호, 김명섭(고려대)
- [7E-11] 응용레벨 트래픽 분류에서 통계 시그니처 추출을 위한 그룹핑 알고리즘
..... 박진완, 윤성호, 박준상, 김명섭(고려대)
- [7E-12] 인터넷 트래픽 분석을 위한 객관적 평가 및 검증 방법에 관한 연구
..... 윤성호, 박준상, 박진완, 오영석, 김명섭(고려대)
- [7E-13] 다중 모드 단말에서의 UICC RFM을 이용한 무선망 동적 접속제어에 관한 연구
..... 손영설, 옥창석(KT 중앙연구소)
- [7E-14] Adaptive Fractional Frequency Reuse Utilizing Location Information in Multi-Femtocell Environment
..... 이희창, 오동찬, 이용환(서울대)
- [7E-15] NAT 환경에서의 TCP 를 이용한 MIP 통신에 관한 연구
..... 전동훈, 조규섭(성균관대)
- [7E-16] Map Reduce를 이용한 NetFlow 데이터 분석
..... 강원철, 손현구, 이영석(충남대)
- [7E-17] 네트워크 모니터링을 통한 P2P 파일 이름 식별
..... 김기수, 손현구, 강원철, 이영석(충남대)
- [7E-18] 기후 변화 대응을 위한 환경 정보 수집 센서 네트워크 구축 방안
..... 박석천, 윤성열(경원대)

- [7E-19] 무선 메쉬 네트워크와 무선 센서 네트워크 간 암호화 기법 연구
.....이광현, 홍충선(경희대)
- [7E-20] KSBS를 통한 다수의 멀티미디어 사용자의 무선네트워크상 자원 할당에 관한 연구
.....김선지, 김예슬, 홍석훈, 서덕영(경희대)
- [7E-21] IMS 기반의 NAT Traversal 해결방안
.....김정호, 이재오(한국기술교육대)
- [7E-22] Mobile IPTV의 QoS제공을 위한 계층별 IP 이동성 기술 및 핸드오버 기술에 관한 연구
.....김상현, 정재일(한양대)
- [7E-23] 경로추적법을 이용한 통신망의 가용도 계정에 관한 연구
.....이준혁(한국정보통신기능대학)
- [7E-24] Many core 프로세서 환경에서의 고성능 패킷 캡처
.....유명한, 권택근(충남대)
- [7E-25] A Study on All-Optical Error Detection of Packet Parity Bits
.....송석수(고려대)

[세션명: 디지털 홈]

- [7E-26] 사용자의 불편도를 고려한 최적화된 가정용 전력기계 스케줄링 기법
.....김태완, 이상훈(연세대)
- [7E-27] 출입통제시스템에서의 로그처리에 대한 연구
.....이용한(서울통신기술)

[세션명: 인터넷기술]

- [7E-28] P2P를 이용한 웹 서비스 익명성 접근
.....Akmal Khan, 김현철, 권태경, 최양희(서울대)
- [7E-29] IEEE 802.11n 기반 대용량 무선 메쉬 네트워크의 성능평가
.....윤원준, 임영빈, 최낙중, 최양희, 권태경(서울대)
- [7E-30] 페이지안 결정률을 이용한 스팸 댓글 필터링 시스템
.....이민정, 심학준, 이지형(성균관대)
- [7E-31] 온라인 교육 서비스 학습실행력 강화 방법에 관한 연구
.....노정자, 김문희, 진영민(KT 중앙연구소)
- [7E-32] 접속점을 이용한 스팸메일 탐지 기법에 관한 연구
.....김정운, 최형기(성균관대)
- [7E-33] 무선망 환경 기반의 오픈스크린 서비스 제공 방안에 대한 연구
.....박준호, 박세철(KT 중앙연구소)

[세션명: 임베디드시스템]

- [7E-34] 공개 소스 기반의 고가용성 미들웨어 동향
.....조용무(LG-Nortel)
- [7E-35] 통신 시스템의 System-Level 모델링 및 시뮬레이션을 위한 SystemC 기반의 시뮬레이터 설계
.....박수진, 이호웅, 박현주(한밭대)
- [7E-36] Orpian을 이용한 임베디드 시스템 설계 - ADPCM 설계 응용 -
.....허강, *조영재, *마밍, *박인학, 문대철(호서대, *시스템 센트로이드)

- [7E-37] 차량 ECU내부 통신환경 자동구현도구 개발 및 테스트
.....박세권, 조현철, 조희섭, 진성호(대구경북과학기술원)
- [7E-38] 임베디드 기반의 양방향 원격제어 광고 시스템 설계 및 구축
.....문승진, 오석준(수원대)

[세션명: 통신소프트웨어]

- [7E-39] 웹 서비스 변환을 통한 웹 서비스 제공 방법
.....신영미, 김상기(한국전자통신연구원)
- [7E-40] TTA의 JTC1/SC27 정보보안 분야 국가표준개발 현황
.....김주영, 오홍룡, 오구영, 박정식, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [7E-41] 신뢰도 기반 개인 정보 관리 방법에 관한 연구
.....곽병욱, 김상기(한국전자통신연구원)

[세션명: 마이크로파 및 전파]

- [7E-42] 커플링급전을이용한2중공진소형칩안테나에관한연구
.....이경호, 박건도, 성원모(EMW 안테나)
- [7E-43] 기생패치면을갖는소형칩안테나의설계
.....박건도, 이경호, 성원모(EMW 안테나)
- [7E-44] 3차원 광선추적 법을 이용한 자동 무선망 최적화 방안
.....신영일, 김윤식, 진혁수, 이성춘(KT 중앙연구소)
- [7E-45] 레이더를 이용한 도로 표면 상태 검지 방법
.....최현주, 김영수(경희대)
- [7E-46] GPS와 S-DMB 신호수신을 위한 단일급전 구조의 원형편파 오각 패치 안테나 설계
.....손혁준, 김채영, 박정근(경북대)
- [7E-47] 테라헤르츠파의 근거리 응용 서비스에 관한 고찰
.....이상미, *이창화, **허재두(한국전파진흥원, *에드모텍, **산호세주립대)
- [7E-48] 2.4 GHz 대역 패턴 전환 USN 싱크노드 안테나
.....황경선, 안지환, 장기훈, 윤영중(연세대)

[세션명: 무선통신모뎀기술]

- [7E-49] 선박환경에서 에너지 효율성을 고려한 CSMA/CA기반 HR-WPAN 시스템의 전송파라미터 선택방식 분석
.....이우영, 박영민, 이성로, 이연우(목포대)
- [7E-50] A Study on the Transmission Scheme in Dual-hop Communications
.....Jeong Chul Shin, *Dae Hwan Kim, Hyoung Kyu Song(Sejong Univ., *전자부품연구원)
- [7E-51] Rateless Decode-and-Forward Cooperation Scheme
.....고성원, *김대환, 송형규(세종대, *전자부품연구원)
- [7E-52] Adaptive Cooperative Hybrid CDD Transmission Scheme for OFDMA Uplink Network
.....송유진, *김대환, 송형규(세종대, *전자부품연구원)
- [7E-53] A New Cooperative Relaying Scheme in Multi-hop Wireless Networks with Multiple Relay Terminals
.....Jin-hyuk Song, *Jun-ho Shin, Hyoung-kyu Song(Sejong Univ., *전자부품연구원)

- [7E-54] Design of Multihop MIMO-OFDM Relaying with BS Cooperation
..... Sung Ju Lee, *Jun Ho Shin, Hyoung Kyu Song(Sejong Univ., *전자부품연구원)
- [7E-55] Simple Cooperative Communication for The Efficient Throughput
..... 백정인, 김지훈, *신준호, 송형규(세종대, *전자부품연구원)
- [7E-56] 접지저항 계산식에 따른 연구
..... 김영대(동양정보통신기술)
- [7E-57] 최소합 알고리즘 기반 LDPC 복호기의 효율적인 메모리 감소 방법
..... 정상혁, 나영현, 신경욱(금오공대)
- [7E-58] A Message-Broadcast Protocol for Distributed Optimal Clustering in Wireless Sensor Networks
..... Hung Q. Ngo, *Thuong Le-Tien, Sungyoung Lee(KyungHee Univ., *HoChiMinh City Univ. of Technology)
- [7E-59] ATSC-M/H 수신기를 위한 동기화 기술
..... 김무철, 김영준, *박경원, *위정욱, 조용수(중앙대, *전자부품연구원)

[세션명: 비상통신 및 무선응용]

- [7E-60] 하천 실시간 모니터링을 위한 무선 메시망 구축예정 지역 전파환경 분석
..... 홍성택, 오은(한국수자원공사)
- [7E-61] 써지탱크의 데이터 이중화를 위한 무선 전파경로 시험
..... 홍성택, 양지아(한국수자원공사)
- [7E-62] 수신 신호세기를 이용한 무선 노드 인증 기술
..... 김신구, 이현진, 김재현(아주대)
- [7E-63] 재난관리 국제주파수 및 표준화 동향
..... 김남경, 정용준, 김대중, 진병문(한국정보통신기술협회)

[세션명: 위성통신 및 무인비행체통신]

- [7E-64] 위성 시스템에서의 협동 다이버시티 적용 방안
..... 박윤희, 김수영(전북대)
- [7E-65] 위성TDMA모뎀의 망동기에 관한 연구
..... 진정환, 이정민(LIG 넥스원)
- [7E-66] 링크 및 위치 기반의 트리거 신호를 이용한 위성/무선망 간 핸드오버 장치 설계 구현
..... 홍현하, 장대익, 이호진(한국전자통신연구원)
- [7E-67] 큐잉 모델링을 이용한 DVB-RCS 시스템에서 리턴 링크에 대한 Hybrid ARQ 성능 분석
..... 박만규, 신민수, 장대익, *김병철, *이재용(한국전자통신연구원, *충남대)

[세션명: 전파자원관리]

- [7E-68] 효율적인 무선국 관리를 위한 공중선 정보의 체계적 관리방안
..... 이상윤, *강진섭, 장원호(한국전파진흥원, *한국표준과학연구원)
- [7E-69] 공간 이용도 향상을 고려한 네트워크 코딩 기반 다양성 기법
..... 안재용, 백상현(고려대)
- [7E-70] An-MDP based Dynamic Pricing and Revenue Maximization in Wireless Networks
..... Asim Rasheed, Sung-Guk Yoon, Saewoong Bahk(Seoul National Univ.)

[세션명: 지능형로봇]


- [7E-71] 로봇용 다자유도 스마트 액추에이터를 위한 네트워크 기반 통합제어 프로그램 구현
..... 서장원, 김병조, 장문석, *이진영, 최상방(인하대, *서보산전)
- [7E-72] 로봇관절의 다자유도 구동을 위한 네트워크 기반 제어 모듈 개발
..... 임정섭, 유병철, 정진하, *이진영, 최상방(인하대, *서보산전)

Poster Session 발표안내

- 발표시간 : 50분
- 발표준비 : 발표시작 5분전까지 Poster 부착
- 저자 중 1명은 필히 Poster앞에서 질문에 답변을 하여야 함.
- 발표종료 : 세션종료 5분 전부터 Poster 부착물 제거
- 포스터 보드판(판넬)은 학회에서 준비를 합니다.
- Poster 발표 준비방법은 다음과 같다.

1. Panel 크기 : 가로 1m×세로 2m
2. 제목, 저자, 소속크기 : A4 형
3. 내용은 간결하고 분명할 것.
4. 논문내용은 A4용지 12장 이내로 제한함.

판넬 사이즈의 전지 출력도 가능함

5. Poster발표 Panel 견본 
6. 논문번호는 프로그램에 주어진 번호로서
학회사무국에서 부착함.
7. 논문번호 이외에는 본인이 직접 만들어서
발표시작 5분전에 부착하여야함(유인물).
8. (양면)테이프 및 핀셋은 저자가 준비

보드판(Panel)

논문번호			
제목 : 저자 : 소속 :			
A4 논문 내용	A4 논문 내용	A4 논문 내용	A4 논문 내용
A4 논문 내용	A4 논문 내용	A4 논문 내용	A4 논문 내용
A4 논문 내용	A4 논문 내용	A4 논문 내용	A4 논문 내용

학술논문발표 사전예약 신청

• 등록안내

구 분			사 전 등 록 (11월 3일(화) ~ 11월 13일(금) 18:00까지)	당 일 등 록 (11월21일(토))	등록비 포함내역
참가 등록	회원	학생회원	60,000원	80,000원	아래포함내용
		준회원	80,000원	100,000원	아래포함내용
		정회원 종신회원	120,000원	140,000원	아래포함내용
	비회원	학생	120,000원	140,000원	아래포함내용
		일반	160,000원	180,000원	아래포함내용

<참가등록비 포함내용>

발표논문초록집 1권, CD-ROM 1개, 정기총회 특별강연, 기념품, 중식, 커피 및 음료 대금이 포함되어 있습니다.

*논문접수자중(공동저자포함) 비회원은 학술논문발표 이전에 회원으로 가입 하셔야 합니다.

※등록(접수)대 : 호텔 2층 로비

- 등록비(사전)입금 계좌번호 : **우리은행 192-05-027627** 예금주: (사)한국통신학회
- 사전등록자는 웹으로 등록하시기 바라며, 등록비는 온라인 입금 또는 전자결재를 하시기 바라며, 전자결제(카드결제)시에는 계산서 발행이 안되오니 참고하시기 바랍니다.
- 학회사무국 : 02)3453-5555 (6월 19일 18:00 이전 문의)
010-4567-9539, 010-5179-1373(회계) (6월22일~24일 11:00까지 문의)

※사무국 및 문의전화 안내

- 학회사무국 : 02)3453-5555 (11월 20일 15:00 이전 문의)
- 임시사무국 반도체관 1층 로비 등록대 (010-4567-9539, 010-5179-1373(회계))
- 임원 및 학술위원 · 운영위원 · 좌장 휴게실 : 반도체관 2층 400221호

* 홈페이지 주소 : <http://conf.kics.or.kr>

학술논문발표장 안내도



- 전철 이용시 도보로 역에서 학교 후문으로 들어오시어 행사장까지 약 10 ~15분 정도 소요 됩니다.
(위 화살표를 따라 오시면 됩니다.)
- 자세한 사항은 http://www.skku.ac.kr/new_home/skku/campusinfo/location1.jsp 에 접속하시어 확인 하시기 바랍니다.

교통편 안내



<자가용>

➡ 과천-봉담간 고속화 국도(312)

방법1 : 월암IC(좌회전) → 성균관대역(우회전, 지하차도를 타지마세요~) → 성대

방법2 : 서수원IC(좌회전) → 성대사거리(좌회전) → 사거리(우회전) → 성대

➡ 1번 국도(경수산업도로)

의왕IC → 지지대고개 → 발안,성대방향(우회전) → 성균관대역 → 성대

➡ 신갈-안산 고속도로(50)

북수원IC → 지지대고개 → 발안,성대방향(우회전) → 성균관대역 → 성대

➡ 정부 고속도로(1)

신갈분기점(좌회전) → 신갈-안산 고속도로(안산방향으로 진입) → 북수원IC → 지지대고개 → 발안,성대방향(우회전) → 성균관대역 → 성대

➡ 영동(50), 중부(35) 고속도로

호법분기점 → 신갈분기점 → 북수원 IC → 지지대고개 → 발인, 성대방향(우회전) → 성균관대역 → 성대

<지하철>

지하철 1호선 성균관대역 하차 후 도보로 5~10분 거리

(4호선을 이용하시는 경우, 금정역에서 1호선 수원행 열차로 환승가능)

<버스>

일반버스 : 62-1, 82-2, 39(울전성당) / 시외버스 : 7790, 7800 3003 (울전성당)

MEMO

MEMO