

초대의 말씀



50년만의 매서운 추위를 다 지나가고 이제 겨울의 막바지에 들어선 이때, 회원 여러분의 건승하심을 기원합니다.

최근 국가 경제의 회복이 본격적으로 이루어지면서 5%대의 경제성장률이 예측되고 있습니다. 이러한 경제 회복에 정보통신 산업 분야가 큰 역할을 했다는 사실에 회원 여러분과 함께 자부심을 느낍니다. 그러나 스마트폰 충격에서 보았듯이 조금의 여유도 허용되지 않는 곳이 정보통신분야입니다. 앞으로의 지속 발전을 위해서는 현재에 안주하지 말고 산학연관의 공고한 협력을 통하여 정보통신분야 및 융합 분야의 연구개발에 총력을 기울여야 할 때라고 생각합니다.

한국통신학회는 작년의 제1회 동계학술발표회에 이어 올해도 제2회 동계종합학술발표회를 용평리조트에서 개최하게 되었습니다. 그간 일구어온 연구성과들을 같이 토론하며 새로운 연구방향을 모색하고 미진한 부분은 보완할 수 있는 방향을 찾는 장이 되었으면 합니다.

이번 종합학술발표회는 투고논문수의 증가 및 회원 여러분의 높은 관심을 반영하여 작년보다 그 규모를 확대하게 되었습니다. 이에 따라 특별워크숍과 논문발표회를 3일간에 걸쳐 진행하게 되며 정보통신 연구개발 정책 및 사업에 대한 소개와 기술 및 학술부문에 대한 논문발표와 토론의 장으로 마련하였습니다. 특히 방송통신위원회 PM 워크숍을 마련하여 방송통신위원회에서 추진하고 있는 R&D 정책 및 사업 방향에 대한 소개를 하고 한국연구재단의 사업방향을 소개하는 워크숍도 마련하여 학술대회를 통하여 국가의 연구개발 사업 방향에 대한 정보도 얻을 수 있게 하는 등 다양한 프로그램이 되도록 하여 학술대회에 연구계, 산업계 및 대학원생들의 참여를 확대하도록 하였습니다. 이를 통하여 이 자리가 산·학·연·관의 연구결과가 교류되는 자리로서 정보통신 및 관련 융합분야의 발전에 크게 기여할 것으로 기대합니다.

논문발표는 정보통신의 전 분야뿐만 아니라 관련 융합분야에서 500여 편의 논문이 발표될 예정이며 이번 학술교류를 통해 회원 상호간에 훌륭한 학술교류 및 정보교환이 이루어질 것으로 믿습니다. 본 학술대회에 많은 분이 참여하시어 상호의견을 교환하고 친목을 도모하며, 또한 우리나라 정보통신 기술 발전에 보다 적극적으로 기여하여 주시기를 바랍니다.

끝으로 2011년도 동계종합학술발표회가 참석하실 회원 및 발표자 여러분에게 소중한 시간이 되시기를 바라며, 본 행사 준비를 위해 수고하신 학술회의위원회와 강원지부 임원 및 운영위원께 감사를 드립니다. 특히 이 행사를 물심양면으로 지원하여 주신 강릉대학교 총장님 및 강원도 관계자분들께 전 회원을 대신하여 감사의 뜻을 표합니다.

2011년 2월
사단법인 한국통신학회
회 장 황 대 형

2011년도 동계종합학술발표회 준비위원

• 학술회의위원

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| • 위원장 : 안 재 민(충남대학교 교수) | 부위원장 : 임 민 중(동국대학교 교수) |
| • 위 원 : 김 재 현(아주대학교 교수) | 위 원 : 고 영 채(고려대학교 교수) |
| • 위 원 : 이 승 형(광운대학교 교수) | 위 원 : 이 성 로(목포대학교 교수) |
| • 위 원 : 한 상 국(연세대학교 교수) | 위 원 : 이 재 훈(동국대학교 교수) |
| • 위 원 : 박 광 로(한국전자통신연구원 부장) | 위 원 : 이 창 석(한밭대학교 교수) |
| • 위 원 : 정 세 영(한국과학기술원 교수) | 위 원 : 김 남 수(서울대학교 교수) |
| • 위 원 : 안 도 섭(한국전자통신연구원 부장) | 위 원 : 유 상 조(인하대학교 교수) |
| • 위 원 : 민 상 원(광원대학교 교수) | 위 원 : 최 고 봉(유에스디 대표이사) |
| • 위 원 : 김 영 명(KT 상무) | 위 원 : 안 동 명((주)제노코 대표이사) |
| • 위 원 : 이 승 현(광운대학교 교수) | 위 원 : 최 윤 식(연세대학교 교수) |
| • 위 원 : 한 운 영(KLABS 센터장) | 위 원 : 이 준 원(안동대학교 교수) |
| • 위 원 : 이 상 선(한양대학교 교수) | 위 원 : 정 종 문(연세대학교 교수) |
| • 위 원 : 박 효 덕(전자부품연구원 본부장) | 위 원 : 임 용 곤(한국해양연구원 소장) |
| • 위 원 : 강 석 중(광운대학교 교수) | 위 원 : 이 채 욱(대구대학교 교수) |
| • 위 원 : 김 남 호(부경대학교 교수) | 위 원 : 정 동 규(우석대학교 교수) |
| • 위 원 : 조 병 록(순천대학교 교수) | 위 원 : 남 우 춘(주성대학 교수) |
| • 위 원 : 오 문 균(ETRI 책임연구원) | 위 원 : 임 재 윤(제주대학교 교수) |
| • 위 원 : 정 연 만(국립강릉원주대학교 교수) | |

• 운영위원

- | | | | | |
|-----|---|---|---|-------------------------|
| • 운 | 영 | 위 | 원 | 장 : 정 연 만(국립강릉원주대학교 교수) |
| • 부 | 위 | 원 | | 장 : 구 기 준(한림성심대학 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 박 동 영(국립강릉원주대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 김 계 국(국립강릉원주대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 강 문 식(국립강릉원주대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 공 휘 식(관동대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 임 덕 규(강원대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 김 강(강원관광대학 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 김 순 석(한라대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 남 시 병(강원대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 임 병 광(한림성심대학 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 한 영 환(상지대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 성 현 경(상지대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 김 동 호(한라대학교 교수) |
| • 위 | | | | 원 : 나 승 권(한국폴리텍대학 교수) |

논문발표 진행안내

- 구두발표 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 1대, 노트북 1대와 도우미 학생이 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 (1월 26일(수) ~ 2월 15일(화) 18:00까지)	당 일 등 록 (2월 23일(수) ~ 2월 24일(목))	등록비 포함내역
참가 등록	회원	학생회원	60,000원	80,000원	아래포함내용
		준회원	80,000원	100,000원	아래포함내용
		정회원 중신회원	120,000원	140,000원	아래포함내 + 리셉션
	비회원	학생	120,000원	140,000원	아래포함내용
		일반	160,000원	180,000원	아래포함내용
리셉션 쿠폰			30,000원	50,000원	별도구매가능 (사전 및 현장등록시)

<참가등록비 포함내용>

발표논문초록집 1권, CD-ROM 1개, 심포지엄, 특별워크숍, 기념품, 중식(2월24일), 커피 및 음료 대금이 포함되어 있습니다.

※등록(접수)대 : 그린피아 콘도 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.
- 참가자 외에 리셉션에 참가하고자 하는 분은 현장에서 별도로 리셉션 쿠폰을 구입하시기 바랍니다. 가족도 참석할 수 있습니다.(위 표 참조)
- 학회사무국 : 02)3453-5555 (2월 18일 18:00 이전 문의)

010-4922-2686, 010-8751-5047 (2월 23일 ~ 25일 15:00까지 문의)

*행사기간이 준성수기인 관계로 숙박은 사전 예약을 하셔야 할인된 혜택을 받으실 수 있습니다. (문의처: 용평리조트, 02-3270-1212 ~ 6, event@yongpyong.co.kr)

2011년도 동계종합학술발표회 종합일정표

- 일시 : 2011년 2월 23일(수) ~ 2월 25일(금)
- 장소 : 용평리조트 그린피아콘도
- 주최 : 한국통신학회
- 후원 : 강원도청, 국립강릉원주대학교, ETRI, 전자신문사
- 협찬 : 맨앤티, 삼성전자, 에이디링크, KT, LG에릭슨, LG전자, LGU+, SK브로드밴드, SKT

• 행사일정표

가. 첫째날 (2월 23일(수)) 워크샵, 리셉션

- 등 록 14:00 ~ 17:00
- 합동 학술연구 운영위원회 14:00 ~ 15:30
- 워크샵 15:30 ~ 17:30
 - 방송통신위원회 R&D 정책 및 사업방향을 중심으로
(모바일서비스 김동기 PM, 융합기술 박종철 PM, 미래인터넷 이영희 PM, 전파위성기술 윤상원 PM)
- 리셉션 (그랜드볼룸) 17:30 ~ 20:00
 - 사회 : 안재민(학회 학술회의이사)
 - 개 회 사 홍대형(한국통신학회 회장)
 - 축 사 한 송(국립강릉원주대 총장)
 - 리 셉 션(만찬)

나. 둘째날 (2월 24일(목)) : 학술발표

- 등 록 (그린피아콘도 그랜드볼룸 로비) 08:40 ~ 12:00
- 한국연구재단 워크샵(그린피아콘도 그랜드볼룸 1) 11:00 ~ 12:00
 - 한국연구재단의 R&D 사업추진방향 전자정보단장
- 학술발표(구두/포스터 세션) 09:00 ~ 18:00
 - 그린피아콘도 발표장 : 그랜드볼룸, 레인보우1·2, 골드, 실버
 - 오 전 세 션 09:00 ~ 12:10
 - 중 식 12:10 ~ 13:10
 - 오 후 세 션 13:10 ~ 18:00

다. 셋째날 (2월 25일(금)) : 지부, 연구회 분야별 워크샵/견학 및 답사

- 연구회, 지부별 워크샵 09:00 ~ 12:00

분야별 진행시간표

구두발표 세션 (용평리조트 그린피아 1층)

발표시간	그랜드볼룸 1	레인보우1	레인보우2	골드	실버
09:00 - 10:30	1A 부호이론 좌장 : 구기준 (한림성심대학)	2A 신호처리 I 좌장 : 나승권 (한국폴리텍대학)	3A IT융합 I 좌장 : 조동욱 (충북도립대)	4A 무선통신 I 좌장 : 현광민 (강릉원주대)	5A 네트워크 및 서비스 I 좌장 : 정연만 (강릉원주대)
10:40 - 12:10	1B 연구재단 행사 11 ~ 12시	2B 신호처리 II 좌장 : 양동일 (한림성심대학)	3B IT융합 II 좌장 : 김문식 (강릉원주대)	4B 무선통신 II 좌장 : 신요안 (송실대)	5B 네트워크 및 서비스 II 좌장 : 이준원 (안동대)
12:10 - 13:10	점 심 (스키하우스 대식당, 게렌데)				
13:10 - 14:40	1C 통신 응용 서비스 좌장 : 장영민 (국민대)	2C 신호처리 III 좌장 : 김재곤 (한국항공대)	3C IT융합 III 좌장 : 오성근 (아주대)	4C 무선통신 III 좌장 : 김정창 (한국해양대)	5C 네트워크 및 서비스 III 좌장 : 최미정 (강원대)
14:50 - 16:20	1D IT융합 VI 좌장 : 최정훈 (한국산업기술대)	2D 정보보호 I 좌장 : 김진철 (한전KDN)	3D IT융합 IV 좌장 : 김봉현 (충북도립대)	4D 무선통신 IV 좌장 : 김덕경 (인하대)	5D 네트워크 및 서비스 IV 좌장 : 박세웅 (서울대)
16:30 - 18:00	1E IT융합 VII 좌장 : 김영천 (전북대)	2E 정보보호 II 좌장 : 윤은준 (경북대)	3E IT융합 V 좌장 : 이승형 (광운대)	4E 무선통신 V 좌장 : 안재민 (충남대)	5E 네트워크 및 서비스 V 좌장 : 김항남 (고려대)

포스터 세션 (그랜드 볼룸 2)

발표시간	세션명
09:40-10:30	6A IT융합 기술 및 정책 / 네트워크 및 서비스 I 좌장 : 홍성수(호서대)
12:00-13:30	점 심(학생식당)
13:30-14:20	6B IT융합 기술 및 정책 / 네트워크 및 서비스 II 좌장 : 옥민환(KRRI)
14:40-15:30	6C IT융합 기술 및 정책 / 네트워크 및 서비스 III 좌장 : 정연쾌(ETRI)
15:50-16:40	6D 통신이론/무선통신/시스템 I 좌장 : 정성윤(영남대)
17:00-17:50	6E 통신이론/무선통신/시스템 II 좌장 : 김성만(경성대)

종합안내

1. 행 사 장

구 분	장 소	일 시
등 록	그린피아콘도 1층 로비	2월 23일(수) 14:00 ~ 17:00 2월 24일(목) 08:40 ~ 17:00
학술논문발표 구두발표 Session	그린피아콘도 1층 그랜드볼룸 레인보우1·2, 골드, 실버	2월 24일(목) 09:00 ~ 18:00
학술논문발표 Poster Session	그린피아콘도 1층 그랜드볼룸	2월 24일(목) 09:40 ~ 17:50
심포지엄 및 리셉션	그린피아콘도 1층 그랜드볼룸	2월 23일(수) 17:30 ~ 20:00
점 심	스키하우스 대식당(게렌데)	2월 24일(목) 12:10 ~ 13:10
임시학회 사무국	그린피아콘도 1층 로비(등록대)	2월 23일(수) 14:00 ~ 17:00 2월 24일(목) 08:40 ~ 18:00
임원/좌장/ 운영위원 휴게실	그린피아콘도 2층 비즈니스센터	2월 23일(수) 14:00 ~ 17:00 2월 24일(목) 08:40 ~ 18:00
후원업체 전시	그린피아콘도 1층 로비 라운지	2월 23일(수) 15:00 ~ 17:00 2월 24일(목) 09:00 ~ 17:00

구두발표 Session

발표장소: 그랜드볼룸 1

1A 부호이론**09:00-10:30**

좌 장 : 구기준(한림성심대학)

- [1A-1] NFS 알고리즘에서의 두 개의 3차 다항식 선택
..... 구남훈, 조국화, 권순학(성균관대)
- [1A-2] LDPC 복호기의 스케줄링 기법에 따른 전력 소비량 비교
..... 박진태, 주언경(경북대)
- [1A-3] Gaussian Elimination을 이용한 LDPC G-Matrix 생성방법
..... 이유일, 이종수, 송상섭(전북대)
- [1A-4] 연판정 후 전달 방식 기반 다중 릴레이 협동통신망에 대한 전력 분배 전략
..... 김재홍, *송경영, 진동섭, 노종선, **정하봉(서울대, *LG 전자, **홍익대)
- [1A-5] LDPC 부호의 계층 복호를 위한 고정소수점 연산 최적화
..... 김종홍, 성원용(서울대)
- [1A-6] 어긋남에 따른 적응형 트렐리스의 성능 분석
..... 김국희, 김진영, 박동혁, 이재진(숭실대)

1C 통신 응용 서비스**13:10-14:40**

좌 장 : 장영민(국민대)

- [1C-1] 휴대폰을 이용한 차량 내 개인화 서비스 플랫폼
..... 나웅수, 이건우, 박래혁, 서승범, 조성래, *장한식(중앙대, *(주) 한스뮤추얼)
- [1C-2] 오프라인 기반 Simple Social Network 서비스
..... 윤성현(한국전자통신연구원)
- [1C-3] 이종망간 모바일 비디오 스트리밍을 위한 선점 프로토콜
..... 유현재, 고경민(LIG넥스원)
- [1C-4] 국내 트위터 이용자의 관계 분석에 관한 연구
..... 양동선, 한연희(한국기술교육대)
- [1C-5] 차량내 멀티미디어 네트워크 시스템을 위한 카메라 영상전송에 관한 연구
..... 김인식, 최효섭, 이상엽, 이철동(전자부품연구원)
- [1C-6] DMX512-프로토콜 기반의 LED 조명 무선 제어 시스템 소프트웨어 구현
..... 최우수, 손창훈, 나승유, 김영민(전남대)

구두발표 Session

발표장소: 그랜드볼룸 1

1D IT 융합 VI

14:50-16:20

좌 장 : 최정훈(한국산업기술대)

- [1D-1] iPhone 기반의 AR/LBS 기술을 활용한 모바일 게임 어플리케이션 : 보물찾기
.....이도근, 최종각, 장용희, 권용진(한국항공대)
- [1D-2] Google Maps API 기반의 헬스싸이클 시스템 개발
.....강경현, 이현철, 강임철(동신대)
- [1D-3] 클라우드 환경에서의 Mobile Zero-Client 모델
.....이태희, 김명섭, 허의남(경희대)
- [1D-4] 스마트폰 기반의 모바일 지역정보 서비스 제공 전략
.....한승진, 김효민, 최정훈(한국산업기술대)
- [1D-5] 소셜 TV 서비스를 위한 적응적인 스트리밍 시스템
.....윤두열, 이성희, 오승준, 정광수(광운대)
- [1D-6] 스마트폰을 이용한 실버계층의 건강관리시스템
.....최중희, 김화중(강원대)

1E IT 융합 VII

16:30-18:00

좌 장 : 김영천(전북대)

- [1E-1] An Efficient Algorithm for Processing Large Images in E-health system for Mobile devices
.....홍성수, 아르파 칸(호서대)
- [1E-2] 이동통신을 이용한 M2M 기반의 시각장애인 보행보조시스템
.....조화섭, 김병희, 정호영, 백두성, 강창순(국립창원대)
- [1E-3] 지중구간을 위한 지능형 원격검침 구축에 관한 연구
.....명노길, 김영현, 이상엽(한전)
- [1E-4] 스마트 그리드 구현을 위한 전력선 통신 기술의 역할
.....최성수, 김용화, 김영선, 오휘명(한국전기연구원)
- [1E-5] Hierarchical Wireless Sensor Network for Large-Scale Wind Power Farm
.....모하메드, 양원혁, 동비, 강동기, 정진효, 김영천(전북대)
- [1E-6] 3축 가속도 센서를 이용한 3차원 위치 추정 연구
.....윤경섭, 조용준, 형장강, 전인호, 김영익(광운대)

구두발표 Session

발표장소: 레인보우 1

2A 신호처리 I**09:00-10:30**

좌 장 : 나승권(한국폴리텍대학)

- [2A-1] 동적 영역 할당에 기반한 서브히스토그램 평활화 차효상, 홍성훈(전남대)
- [2A-2] 영상 보간법에서의 보간 비율과 성능의 상관관계 분석에 관한 연구 김원희, 김종남(부경대)
- [2A-3] 효율적인 SURF 기반 영상 정합을 위한 특징점 그룹화 방법 나은수, 강철호, 정용진(광운대)
- [2A-4] H.264/AVC에서 잔여 신호의 상관도에 기반한 화면 간 16x16 예측 모드의 선택적 다차원 변환 방법 백승용, 조혜정, 오승준(광운대)
- [2A-5] VC-1 복호화기의 효율적인 Bitplane coding의 구조 송학수(우송대)

2B 신호처리 II**10:40-12:10**

좌 장 : 양동일(한림성심대학)

- [2B-1] Depth 정보의 추출 및 3D Mesh 변환방법에 관한 연구 송혁, 최병호(전자부품연구원)
- [2B-2] 무안경 양안시차방식 3D 모니터를 위한 시점 추적 방법 김신호, 강철호, 정용진(광운대)
- [2B-3] Stitching과 exemplar 기반의 비디오 인페인팅 이진오, 이동규, 박래홍(서강대)
- [2B-4] 적응루프필터를 이용한 비실시간 기반 스테레오스코픽 비디오 부호화 이병탁, *이봉호, 김재곤, *정원식, *허남호(한국항공대, *ETRI)
- [2B-5] 2D 움직임과 3D 깊이 정보를 이용한 인체 실루엣 추출 이재원, 홍성훈(전남대)
- [2B-6] 비전 기반 운전자 보조 시스템을 위한 실시간 강인 소실점 검출 두용탄형, *김경일, *김원태, 정선태, **조성원(숭실대, *한국전자통신통신연구원, **홍익대)

구두발표 Session

발표장소: 레인보우 1

2C 신호처리 III

13:10-14:40

좌 장 : 김재곤(한국항공대)

- [2C-1] 스테레오 스피커 환경을 위한 청각인지 특성 기반 수직 음상 정위 기법
.....김용국, 전찬준, 조성동, 김홍국, *장세진, *이석필(광주과학기술원, *전자부품연구원)
- [2C-2] G.718 초광대역 코덱의 프레임 손실 은닉방법에 관한 성능 향상 방법
.....박지강, 임종하, 이인성(충북대)
- [2C-3] 실시간 음성인식을 위한 발음 구절 검출에 대한 연구
.....이철민, 한창우, 오경환, 김남수(서울대)
- [2C-4] 그래픽 프로세싱 유닛을 이용한 다중 사용자 음성 인식
.....김정석(서울대)
- [2C-5] 음향 반향 제거기의 성능 향상에 관한 연구
.....윤상석, 박동찬, 김석찬(부산대)
- [2C-6] 활성화 영역 검출을 이용한 오디오 배속 조절
.....유덕현, 김동혁, 봉정식, 전준현(동국대)

2D 정보보호 I

14:50-16:20

좌 장 : 김진철(한전KDN)

- [2D-1] 실시간 지능 영상 감시 지원 스마트 IP 네트워크 설계 및 구현
.....응웬탄빈, 보반토안, 정세훈, 정선태, *조성원(숭실대, *홍익대)
- [2D-2] 모바일 환경에서의 익명 인증 기술 적용 가능성 실험
.....이석준, 황정연, 배근태, 정병호(한국전자통신연구원)
- [2D-3] 일회성 암호를 이용한 AMI 보안성 향상 방안에 관한 연구
.....김태훈, 김종만, 김영역, 김진철(한전KDN)
- [2D-4] 안전성이 강화된 안드로이드 어플리케이션 코드 검증 모듈 설계
.....유현주, 이윤석, 정민수(경남대)
- [2D-5] EXTENDING NBAD SYSTEMS: DUAL PHASE DETECTION APPROACH
.....Peter Chang, 임을규(한양대)
- [2D-6] 무선 센서네트워크 환경에서 RSSI기반 Sybil Attack 탐지알고리즘 제안 및 성능분석
.....김지현, 서화정, 김호원(부산대)

구두발표 Session

발표장소: 레인보우 1

2E 정보보호 II**16:30-18:00**

좌 장 : 윤은준(경북대)

- [2E-1] EKE-E와 EKE-S 인증된 키 교환 프로토콜들에 대한 안전성 분석
..... 윤은준, 유기영(경북대)
- [2E-2] 원격 디스플레이 시스템의 TPM 인증 기능 설계
..... 노두현, 김석우(한세대)
- [2E-3] A Survey of Anomaly-based Botnet Detection
..... Biao Jiang, Eul Gyu Im(Hanyang University)
- [2E-4] 국내 디지털시네마에 적합한 보안성 평가 대응 방안
..... 강정환, 정한재, 김승주, 원동호(성균관대)
- [2E-5] SAT solver를 이용한 대칭폴 다항식으로 이루어진 방정식의 효율적인 풀이
..... 박정열, 송홍엽(연세대)
- [2E-6] Prototype of Virus Detection on Android Smartphone
..... Bo Li, 임을규(한양대)

구두발표 Session

발표장소: 레인보우 2

3A IT 융합 I

09:00-10:30

좌 장 : 조동욱(충북도립대)

- [3A-1] 설비 간 연관성 기반 빌딩 유지 관리 및 장애 관리 시스템
.....한진수, 정연쾌, 이일우(한국전자통신연구원)
- [3A-2] 고효율 저비용 빌딩 에너지 관리를 위한 원격빌딩 에너지 관제 플랫폼 구조
.....정연쾌, 박완기, 한진수, 최창식, 윤현진, 이일우(ETRI)
- [3A-3] 지그비 통신 기반의 MEMS 가속도 센서를 이용한 운동량 측정 및 실시간 모니터링 시스템
.....이동훈, 함제훈, 박민용(연세대)
- [3A-4] 음주량 누적에 따른 눈동자 색상 변화 비교 분석
.....김봉현, 연용흠, 임순용, 임성수, 민지선, 송한솔, 가민경, 조동욱(충북도립대학)
- [3A-5] 뇌전도 신호를 이용한 실시간 1차원 커서제어 실험
.....이승찬, 신영학, 이흥노(광주과학기술원)
- [3A-6] 네트워크의 생존성을 고려한 최소 비용 선박 백본 네트워크 설계
.....김혜진, 탁성우(부산대)

3B IT 융합 II

10:40-12:10

좌 장 : 강문식(강릉원주대)

- [3B-1] 기회적응 p-persistence MAC을 이용한 MIL-STD-188-220 프로토콜의 성능향상에 대한 연구
.....한세원, 김병서(홍익대)
- [3B-2] 감시정찰센서네트워크 환경에서의 에너지 효율적인 MAC 프로토콜 및 메커니즘에 관한 연구
.....백승호, 김상훈, *김용현(LIG넥스원, *국방과학연구소)
- [3B-3] MIL-STD-188-220D 무선망에서 다중 홉 지연감소를 위한 중계기법
.....신현근, 정준우, *최정인, 임재성(아주대, *삼성탈레스)
- [3B-4] 전술 Ad-hoc 네트워크에서의 라우팅 프로토콜 성능 비교 및 분석
.....이정욱, 이동호, *최준성, 정광수(광운대, *국방과학연구소)
- [3B-5] 감시정찰 센서네트워크를 위한 에너지 모델링 및 시뮬레이션
.....김수정, *김용현, **정광수((주)제노코, *국방과학연구소, **광운대)
- [3B-6] 최적의 탐지성능을 위한 적응식 CFAR 알고리즘
.....홍성원, 한동석(경북대)

구두발표 Session

발표장소: 레인보우 2

3C IT 융합 III**13:10-14:40**

좌 장 : 오성근(아주대)

- [3C-1] Beyond-4G 이동통신 기술 표준화 진화 방향에 대한 분석 및 제언
..... 김은교, 최형진, 김대중, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [3C-2] 중국 정보통신산업 표준화 정책 현황
..... 남대경, 강병모, 정희교(전자부품연구원)
- [3C-3] 국제표준 사이버보안지수 모델 제안
..... 이동희, 여돈구, 이상래, 장기현, 염홍열(순천향대)
- [3C-4] 차세대 네트워크에서 콘텐츠 전달 구조 표준화 이슈 및 전략
..... 최광진, 이주형, 최준균(한국과학기술원)
- [3C-5] ITU-T IPTV 보안 국제표준화 동향
..... 오홍룡, 박정식, 진병문(한국정보통신기술협회)

3D IT 융합 IV**14:50-16:20**

좌 장 : 김봉현(충북도립대)

- [3D-1] ATSC 지상파 DTV 시스템에서 확장된 신호 성상을 이용한 부가데이터 전송 방식
..... 서재현, 박성익, 김홍목(한국전자통신연구원)
- [3D-2] HFC 방송 서비스 환경에서 OFDM 기반 DVB-C2 방송 시스템 수신 신호 성능 평가
..... 임형묵, 윤재선, *백종호, 송형규(세종대, *KETI)
- [3D-3] ATSC-M/H Multiplexer를 위한 패킷 타이밍 및 PCR 조정기법
..... 박경원, 이연성, 배운주, 허봉의, 전원기(전자부품연구원)
- [3D-4] 채널 스위칭 지연을 줄이기 위한 모바일 IPTV 서비스 제공 방법
..... 한기석, 김상현, 정영호(한국항공대)
- [3D-5] 유럽형 디지털 라디오방식의 전송 지연 기법을 이용한 음영지역 해소 방안
..... 김성준, 박겨원, 서정욱(전자부품연구원)
- [3D-6] 고속 PLC 융합기술을 이용한 스마트 그리드 통신장치 개발과 실증시험
..... 최인지, 윤명용, 박병석(한국전력공사)

구두발표 Session

발표장소: 레인보우 2

3E IT 융합 V

16:30-18:00

좌 장 : 이승형(광운대)

- [3E-1] 협력적 센서 네트워크에서 분산적 빔포밍을 이용한 두개의 중계노드 선정과 전력할당 방법
 신지현, 김동우(한양대)
- [3E-2] 스마트폰 기반의 QRCode를 활용한 정보제공 시스템
 이재혁, 박선호, 김대균, 임소라, 장용희, 권용진(한국항공대)
- [3E-3] 자기공명방식의 무선전력전송용 공진기 설계
 권재순, 장요한, 성낙균, 조성호, 임승욱*, 황규성*, 최재훈(한양대, 전자부품연구원*)
- [3E-4] SaaS Platform을 위한 통합 보안 시스템 설계
 김영만, *김형환, 이규열(국민대, *한국전자통신연구원)
- [3E-5] RFID/USN환경에서 센서태그 통합 데이터 필터링에 관한 연구
 오동욱, 류승완, 박세권, 최고봉(중앙대)
- [3E-6] 안드로이드 플랫폼기반의 ATSC Mobile DTV 서비스 플레이어 구현을 위한 설계
 최인화, 백종호, 서정욱, 김다희(한국전자부품연구원)

구두발표 Session

발표장소: 골드룸

4A 무선통신 I**09:00-10:30**

좌 장 : 현광민(강릉원주대)

- [4A-1] Relay Node RF Module 개발에 관한 연구
..... 강형창, 문경윤, 황상진, 은세영((주)지에스인스트루먼트)
- [4A-2] 역-F안테나와 루프안테나의 전환을 이용한 삼중대역 안테나의 설계
..... 유진하, 이영순(금오공과대)
- [4A-3] 전자레인저 잡음신호의 진폭확률분포를 이용한 무선랜의 전송속도 분석
..... 박상명, 전상봉, 박승근(한국전자통신연구원)
- [4A-4] Flexible-PCB에서 Coupling 효과를 고려한 광대역 안테나 특성
..... 김호진, 이선현, *이상석, 이영훈(금오공과대, *한국전자통신연구원)
- [4A-5] 자기 공명 방식 무선전력전송 시스템을 위한 저주파 공진기 설계
..... 장요한, 권재순, 성낙균, 조성호, 임승욱*, 황규성*, 최재훈(한양대, 전자부품연구원*)
- [4A-6] 부분적으로 적응형 바이어스를 적용한 CMOS 선형 전력 증폭기
..... 이동호, 정지훈, *안규환, **이창호, 이창석(한밭대, *스카이웍스, **(주)삼성전기)

4B 무선통신 II**10:40-12:10**

좌 장 : 신요안(숭실대)

- [4B-1] OFDM 시스템의 효과적인 PAPR 감소를 위한 계산량이 감소된 Active Constellation Extension (ACE) 기법
..... 장관석, 장대익, 오덕길(과학기술연합대학원 한국전자통신연구원)
- [4B-2] IEEE 802.11 무선랜에서의 SU-MIMO와 MU-MIMO 하향링크 성능 비교
..... 이옥환, 신연철, 최성현(서울대)
- [4B-3] IEEE 802.16m MIMO 모드 성능평가
..... 김누리별, 김재권, *방영조, *박윤옥(연세대, *한국전자통신연구원)
- [4B-4] 가변 데이터 전송률 센서네트워크 물리 계층을 위한 변조 기법들의 성능 개선 및 송수신 구조
..... 황진용, 김정빈, 김재길, 신동철, 안재민, *강호용, *전종암(충남대, *한국전자통신연구원)
- [4B-5] 64 Spiral QAM을 위한 비트매핑
..... 장연수, 이재운, 윤동원(한양대)
- [4B-6] 다채널 사운드 무선 전송 시스템의 스피커 릴레이 기법
..... 위정욱, 이연성, 김현식, 전원기(전자부품연구원)

구두발표 Session

발표장소: 골드룸

4C 무선통신 III**13:10-14:40**

좌 장 : 김정창(한국해양대)

- [4C-1] OFDM 시스템에서 결정지향 RLS 적응 채널 추정
.....황성수, 김준기, 박성진, 김석찬(부산대)
- [4C-2] WiMax에서의 복잡도를 줄이기 위한 코드북 매핑 기법
.....고경준, 정성규, 허상민, 홍석철, 이정우(서울대)
- [4C-3] A Study on the Interference Avoidance Using Control Information in LTE Femtocell Systems
.....Sok Chhorn, 김세진, 서시오, *류승완, 이형우, 조충호(고려대, *중앙대)
- [4C-4] LTE 상향링크를 위한 소프트웨어 수신기의 효율적인 구현
.....김석범, 김득규, 최병조(인천대)
- [4C-5] 셀 섹터화가 적용된 하향링크 셀룰러 환경에서의 확률기하적 접근 방법
.....박지홍, Kaibin Huang, 김동구(연세대)
- [4C-6] 다중 안테나 시스템 환경에서의 MIMO MC-CDMA 시스템의 효율적인 Throughput 향상기법에
관한 연구
.....차동호, 김균탁, 이규진, 이계산, 조동수(경희대)

4D 무선통신 IV**14:50-16:20**

좌 장 : 김덕경(인하대)

- [4D-1] 두 홉 AF 릴레이 시스템에서 에너지 효율적인 릴레이 선택 방안
.....정해범, 김송희, 김덕경(인하대)
- [4D-2] Minimum-Energy Cooperative Routing with Equal Gain Combining in Static Wireless Networks
.....Tran Trung Duy, Ha Nguyen Vu, Tran Thanh Truc, Hyung-Yun Kong(울산대)
- [4D-3] 해상에서 WiMAX 통신망 도입을 위한 국제 표준화 및 기술 동향 연구
.....장동원, 최형도(한국전자통신연구원)
- [4D-4] 60GHz WLAN WiGig 표준기반 OFDM 물리계층 전송 시스템에서의 채널 예측 기법
.....어성욱, 김태환, 엄승식, 고영채(고려대)
- [4D-5] 단말의 이동속도에 따른 LTE 하향링크의 시스템 레벨 성능
.....최윤성, *김동우(한양대)
- [4D-6] LTE 시스템에서 데이터 전송에 대한 신뢰성 보장을 위한 상향링크 자원 할당 기법
.....김린(경희대)

구두발표 Session

발표장소: 골드룸

4E 무선통신 V**16:30-18:00**

좌 장 : 안재민(충남대)

- [4E-1] Efficient Energy Consumption in Clustered-based Wireless Sensor Network based on Fair Cooperative Communication
..... 박성진, 조동호, 이웅섭(한국과학기술원)
- [4E-2] HSDPA 시스템에서 HS-SCCH-less 동작과 음성 서비스를 위한 하향링크 전력할당
..... 김주한, *전현철, 여운영(세종대, *SK텔레콤)
- [4E-3] IEEE 802.16 네트워크에서 Quality of Service에 관한 연구
..... 추경호, 송주석(연세대)
- [4E-4] Proposals for Establishment Procedures of Radio Station
..... 김호영, 박주성, 정경구(KCA)
- [4E-5] 네트워크 코딩과 MIMO 기법을 이용한 무선 릴레이-OFDM 시스템의 BER 성능 분석
..... 윤지선, 이상태, 김현태, 신지태(성균관대)

구두발표 Session

발표장소: 실버룸

5A 네트워크 및 서비스 I

09:00-10:30

좌 장 : 정연만(강릉원주대)

- [5A-1] VHF 대역 해상 통신을 위한 채널 보상과 채널 부호화 기법의 필요성 연구
..... 전광현, 회빙, 장경희, *김승근, *임용곤(인하대, *한국해양연구원)
- [5A-2] Ad Hoc 네트워크에서 Broadcast 전달률 향상을 위한 Multipoint Relay 선택 방법
..... 안지형, 이태진(성균관대)
- [5A-3] 콘텐츠 네트워크 상에서의 다중 경로를 이용한 동시 콘텐츠 전송의 문제점
..... 박철현, 조기덕, 류지호, 최양희, 권태경(서울대)
- [5A-4] 지연 감내 네트워크에서 계층적/사회적 정보 기반 데이터 분배 기법
..... 장인선, 이기원, 백상현(고려대)
- [5A-5] 무선 메쉬 네트워크에서 CR기술을 활용한 Medium Access Control 방안 연구
..... 김명유, 전유찬, 박상원, 박진우(고려대)
- [5A-6] KOREN 기반 OpenFlow 테스트베드 엔지니어링에 관한 연구
..... 강동훈, 석승준(경남대)

5B 네트워크 및 서비스 II

10:40-12:10

좌 장 : 이준원(안동대)

- [5B-1] 이동 무선 메쉬 네트워크의 NMU 성능 분석 모델 수립 및 성능평가
..... 강현식, *안동현, 정지영, 이정륜(중앙대, *한국전자통신연구원)
- [5B-2] WiMAX 망에서 모바일 IPTV를 위한 효과적인 채널 제어 기법
..... 이대봉, 김완, 송황준(포항공과대)
- [5B-3] FFR을 사용하는 셀룰러 시스템에서 D2D 통신을 위한 자원 할당 방법
..... 채향신, 최범곤, 구자현, 정민영(성균관대)
- [5B-4] 에너지 효율적인 무선 센서 네트워크를 위한 가상동기화 기법의 연구
..... 강원구, 이형근(광운대)
- [5B-5] 지그비 통신을 이용한 스마트 미터링 시스템 구현
..... 이경훈, 이배호, 김영민(전남대)

구두발표 Session

발표장소: 실버룸

5C 네트워크 및 서비스 III**13:10-14:40**

좌 장 : 최미정(강원대)

- [5C-1] L7 패킷 처리를 위한 네트워크 프로세서 연동 구조 제안 및 분석
.....배경렬, 옥승호, 손현식, *오상윤, **이용환, 문병인(경북대, *한국전자통신연구원, **금오공과대)
- [5C-2] 경로 손실에 의한 OuterNet 커버리지 분석
.....김인숙, 김동우, *김문기, *유재항(한양대, *SK텔레콤)
- [5C-3] 단말 기능 분산 방법에 의한 IPTV 콘텐츠 이동성 검토
.....이혁준, 한치문(한국외국어대)
- [5C-4] M2M 네트워크 관리를 위한 요구사항 분석
.....최미정, *김명섭(강원대, *고려대)
- [5C-5] FFR 기반 OFDMA 셀룰러망에서의 매크로/펄토셀을 위한 효과적 다운링크 주파수 할당 기법
.....이원보, 최성현(서울대)

5D 네트워크 및 서비스 IV**14:50-16:20**

좌 장 : 박세웅(서울대)

- [5D-1] 웹 기반의 IPTV 브로커링 서비스 모델 및 시나리오에 관한 연구
.....박효진, 양진홍, 최준균(KAIST)
- [5D-2] QoS 서비스 플로우 수 최대화를 위한 대역폭 할당 기법
.....장혁진, 강대호, *정진용, *김용석, 박세웅(서울대, *삼성전자)
- [5D-3] 스팸 문자메시지 차단방안 및 알고리즘에 관한 연구
.....권민규(KT)
- [5D-4] 선박정보 보호를 위한 선박자동식별시스템 기반 MMSI 관리 방안에 관한 연구
.....이좌형, 김재명, 송문섭, 오문균(한국전자통신연구원)
- [5D-5] 원격의료 서비스를 위한 IPTV 융합서비스 플랫폼에 관한 연구
.....장욱, 조기성(ETRI)

구두발표 Session

발표장소: 실버룸

5E 네트워크 및 서비스 V

16:30-18:00

좌 장 : 김항남(고려대)

- [5E-1] 이 기종 Network 간의 handoff시 IP Connectivity 유지를 위한 Network Driver 구성 방법
.....곽태진, *이석규, *김항남(Devguru, *고려대)
- [5E-2] 하둡 분산파일시스템에 기초한 DNS의 DDoS 공격에 강건한 모델 설계
.....방세중, *이승하, 강승원, 김기홍(KCC시큐리티, *동국대)
- [5E-3] CSMA 기반 무선 메쉬 네트워크에서 릴레이 개수를 이용한 지연시간 선택 알고리즘
.....신경섭, 조동호(KAIST)
- [5E-4] 무선 센서 네트워크에서 기하학적 제한 기술을 이용한 다중 홉 기반 위치 파악 기법
.....이상호, 김기선(GIST)
- [5E-5] 데이터 트래픽 증가에 따른 백홀 전달망 성능 향상에 관한 연구
.....박은중, 김효곤(고려대)

Poster Session

발표장소: 그랜드볼룸 2

6A IT 융합기술 및 정책/네트워크 및 서비스 I**09:40-10:30**

좌 장 : 홍성수(호서대)

- [6A-1] 지상파 DTV에서 부가데이터 전송방법에 관한 연구
.....이유석, 임형수, 김홍묵(한국전자통신연구원)
- [6A-2] 궤환간섭 제거기를 가지는 EDOCR
.....박성익, 음호민, 서재현, 김홍묵(한국전자통신연구원)
- [6A-3] 지상파 DTV 분산주파수망 필드테스트 결과
.....최대원, 박성익, 음호민, 서재현, 김홍묵(한국전자통신연구원)
- [6A-4] 케이블 방송을 위한 SDV 플랫폼의 테스트베드 구축 및 기술시험에 관한 연구
.....최진철, 이채우(아주대)
- [6A-5] iOS기반 ATSC-M/H 수신기 설계 및 구현
.....권기원, 박용석, 김현식, 백종호(전자부품연구원)
- [6A-6] ATSC-M/H와 T-DMB 공용 어플리케이션 프레임워크
.....박용석, 이경택, 백종호, *우용제(전자부품연구원, *한신대)
- [6A-7] 차세대 유럽형 디지털 TV 표준 Modulator Interface(T2-MI) 분석기 설계
.....우용제, 권기원, 서정욱, 박경원, *강민구(전자부품연구원, *한신대)
- [6A-8] 다매체용 통합 방송 송출 시스템 기능구조 설계
.....송한춘(서일대학)
- [6A-9] IMS/SIP 플랫폼 기반의 사이버 모바일 자연사 박물관의 설계 및 구현
.....홍성수, 아르파 칸(호서대)
- [6A-10] 등산지리정보를 활용한 방송통신융합 공공서비스 모델
.....변상우, *조홍범(산림청, *이엔지정보기술(주))
- [6A-11] NGN하에서의 효율적인 접속료 정산체계
.....정아름, 정충영, *변재호(한남대, *한국전자통신연구원)
- [6A-12] 개방형 IPTV 플랫폼을 활용한 데이터 서비스에 관한 연구
.....박원주, 김선중, 조기성(ETRI)
- [6A-13] DVB-T/H 필드 테스트 에 대한 연구
.....고용제, 이성훈, 김형도, 강봉석, 조현규, 김영철(제주지식산업진흥원)
- [6A-14] e-Learning 을 위한 N-Screen 서비스 시스템에 관한 연구
.....최혁, *신중호(재단법인 아이피티브이교육방송, *필리핀 국립 EARIST 대학교)
- [6A-15] 최근 정보통신 기술인 IMS CC 표준을 반영한 3-Screen 인프라에서의 상호 운용을
.....최혁, *신중호(재단법인 아이피티브이교육방송, *필리핀 국립 EARIST 대학교)
- [6A-16] 중국 IPTV 사업자 경쟁현황 분석
.....정희교, 강병모, 남대경(전자부품연구원)
- [6A-17] 안드로이드플랫폼을 이용한 IPTV 스트리밍서비스에 관한 연구
.....홍성희, 박병하, 박영충(KETI)
- [6A-18] RFID 리더 기반의 실내 위치 인식 최적화에 관한 연구
.....김태훈, 탁성우(부산대)
- [6A-19] 다양한 무선망 자원의 효율적 활용을 위한 방안 연구
.....지성태, 이동주, *이두형(한국네트워크연구조합, *한국건설교통기술평가원)

- [6A-20] Design of Web Robot for tracing Deep Link
..... 김한준, 김종원(상명대)
- [6A-21] 사물지능통신(M2M) 표준화 국내외 동향 및 향후 추진방안에 대한 제언
..... 오충근, 최형진, 김대중, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [6A-22] 중요도 및 표준화격차를 활용한 LANMAN 기술에 대한 표준화 추진전략 연구
..... 전덕중(TTA)
- [6A-23] 정부공공기관 인터넷전화 서비스 보안 단말 장비의 성능 평가 및 시험인증 방안에 관한 연구
..... 박종원, 이문길, 장웅, 이근구(한국정보통신기술협회)
- [6A-24] 국내 IPTV 기술 표준화 현황
..... 오구영, 박정식, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [6A-25] 디지털시네마 보안성 평가 분석
..... 양현식, 정한재, 원동호, 김승주(성균관대)
- [6A-26] 국내외 정보통신표준화 교육 현황 분석
..... 이해림, 유성필, 조은주(한국정보통신기술협회)
- [6A-27] 미래인터넷 국내외 표준화
..... 김영재, 박정식, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [6A-28] 아태지역 무선통신 표준화 동향 및 향후 대응 방향
..... 정용준, 김대중, *박주홍, *하준홍, 김남경, 진병문(한국정보통신기술협회, *방송통신위원회)
- [6A-29] 방송통신기기 인증제도 개편에 따른 이해관계자 영향 분석
..... 백종현(TTA)
- [6A-30] 정보통신단체표준 활용 활성화에 관한 연구
..... 심성구, 김피터종욱, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [6A-31] 3DTV 국내외 표준화 동향 및 추진 방안
..... 김수학, 오경석, 김대중, 진병문(한국정보통신기술협회)
- [6A-32] 주입 잠금 FP-LD의 RIN특성에 대한 대신호 시영역 모델링
..... 이승현, 정영철(광운대)
- [6A-33] LPI를 이용하는 OBS망에서 상태 전이가 에너지 절감 성능에 미치는 영향 분석
..... 강동기, 양원혁, 사영, 동비, 모하메드, 김영천(전북대)
- [6A-34] 수면 모드를 적용한 OBS 코어 라우터의 전력 소모량 분석
..... 양원혁, 강동기, 리빙빙, 정진효, 김영천(전북대)
- [6A-35] EDFA광증폭기의 디지털이득제어시스템 개발
..... 신동식, 김남형, *신서용, 송성호(한림대, *명지대)
- [6A-36] 삼중 결합 링 공진기 필터의 분석 및 제작
..... 이영식, 정영철(광운대)
- [6A-37] 소형 이중 링 공진 반사기를 이용한 하이브리드 집적 광대역 파장 가변 레이저
..... 권오상, 정영철(광운대)
- [6A-38] WDM-PON 기반 무선 가입자망에서 Cell-Clustering에의한 이동성 관리 방안
..... 김영준, 박지혜, 임태형, Tri M. Nguyen, 박진우(고려대)
- [6A-39] 반도체 광 증폭기의 비선형 현상을 이용한 전광 2진 비교기
..... 송석수, Vancanh Nguyen, 김태국, 권태구, 조종환, 박진우(고려대)
- [6A-40] 차세대 항공관제를 위한 효율적인 비해전문 배포 및 관리 메커니즘
..... 오승희, 한종욱, *박효달(한국전자통신연구원, *인하대)

- [6A-41] TV White Space에서의 이기종 네트워크 공존성과 Media Independent Handover 연계 연구
..... 송인재, 이성원(경희대)
- [6A-42] 이중 무선망에서 파운틴 코드 기반의 영상 스트리밍 시스템
..... 주현철, 이동주, 한상천, 송황준(포항공대)
- [6A-43] IPTV 채널 방송 트릭 모드 제어 방법
..... 이현진, 조기성(한국전자통신연구원)
- [6A-44] 가상화기반 분산 EPCIS 시스템 모델
..... 이승하, 방세중, 김양우(동국대)
- [6A-45] 차량용 임베디드 환경을 위한 통합 진단 프로토콜 변환 연구
..... 김건우, 박평선, *박상복, **이상렬, 정재일(한양대, *현대자동차, **상지영서대)
- [6A-46] QR 코드를 이용한 모바일 보안 프린팅 설계
..... 최경원, 이광우, 원동호, 김승주(성균관대)
- [6A-47] 가상화 기반 분산 메일서버 시스템 설계
..... 김태형, 이승하, 방세중, 김양우(동국대)
- [6A-48] How do we make friends in Online Social Networks
..... Wei Cai, *Xianghao Li, **Xiaoxuan Bai, ***Sishen Zhou, Taekyoung Kwon,
Yanghee Choi(Seoul National University, Korea, *Oak Pacific Interactive, P.R.China,
Chung-Ang University, Korea, *Peking University, P.R.China)
- [6A-49] 대학 내 Mesh Network 및 RTLS 구축 방안
..... 엄재형, 정태건, 임종화, 서경석, 장용희, 권용진(한국항공대)
- [6A-50] 파운틴 코드를 응용한 효율적인 Mesh-pull 기반의 P2P 비디오 스트리밍 시스템 연구
..... 오형래, 송황준(포항공과대)
- [6A-51] 삼각측량법과 칼만필터를 사용하는 효율적인 실내위치추적 선택알고리즘 연구
..... 엄진영, 전현식, 박현주(국립 한밭대)
- [6A-52] 효율적인 물리계층 네트워크 코딩 동기화에 관한 연구
..... 허경우, *윤장우(과학기술연합대학원대, *한국전자통신연구원)
- [6A-53] ISO 15765 기반의 차량진단 프로토콜 통합을 위한 초기화 과정 연구
..... 박명구, 박평선, *이장용, **이상렬, 정재일(한양대, *현대자동차, **상지영서대)
- [6A-54] 멀티홉 무선 네트워크에서 QoS 지원을 위한 동적 우선순위 설정 기법
..... 이동호, *최준성, *강홍구, 정광수(광운대, *국방과학연구소)
- [6A-55] 원격조종 정밀로봇을 위한 인터넷 서비스 품질 분석
..... 류병현(경남대)
- [6A-56] 무선 LAN기반의 QR코드를 이용한 실내측위알고리즘 연구
..... 이권우, 김화성(광운대)
- [6A-57] 가속도 센서를 이용한 실내 측위 및 오차 보정 방안 연구
..... 김환기, 김화성(광운대)
- [6A-58] USIM 기반 전자 지불 시스템에 관한 연구
..... 오세원, 유현주, 정민수(경남대)
- [6A-59] SAKA 프로토콜 안전성 분석
..... 김완수, 이경률, 최영태, 육형준, 포시타, 변재천, 임강빈(순천향대)
- [6A-60] 스마트 단말을 활용한 서비스 진화 방향에 관한 연구
..... 김선중, 조기성(한국전자통신연구원)

- [6A-61] 증강현실기술을 활용한 안동대 어플리케이션 서비스 개발
.....장동환, 이범한, 진광희, 이준원(안동대)
- [6A-62] 무선인터페이스를 이용한 차량정보수집 및 데이터 처리방법
.....이남민, 이상엽, 박상현, 최효섭, 이철동(전자부품연구원)
- [6A-63] MOST 네트워크 서비스 모델
.....윤성호, 이상엽, 최효섭, 이철동(전자부품연구원)
- [6A-64] 차량용 소프트웨어 표준 기반 네트워크 서비스 개발에 관한 기술동향
.....이상엽, 박상현, 최효섭, 이철동(전자부품연구원)
- [6A-65] Dynamic BandwidthReservation for Call AdmissionControl in Mobile IPTV Networks
.....MostafaZamanChowdhury, Muhammad ShahinUddin,
Yeong Min Jang, and *Young-Il Kim(Kookmin University, *ETRI)
- [6A-66] Handover Performance of Mobile IPTV overMobile WiMAX Networks
.....Bui Minh Trung, MostafaZamanChowdhury, Muhammad ShahinUddin,
Yeong Min Jang, and *Young-Il Kim(Kookmin University, *ETRI)
- [6A-67] Horizontal and Vertical Coverage ofLED-ID System
.....Muhammad ShahinUddin, NamTuan Le, Bui Minh Trung,
and Yeong Min Jang(Kookmin University, Korea)
- [6A-68] Simulation of Link Switching Scheme forLED-ID System
.....Bui Minh Trung, Muhammad ShahinUddin, MostafaZamanChowdhury,
and Yeong Min Jang(Kookmin University, Korea)

Poster Session

발표장소: 그랜드볼룸 2

6B IT 융합기술 및 정책/네트워크 및 서비스 II**13:30-14:20**

좌 장 : 옥민환(KRRI)

- [6B-1] FDTD 시뮬레이션의 효율성 제고를 위한 인체 채널 등가모델 현상아, 이승준(이화여대)
- [6B-2] 홈헬스케어 의료기기 안정성 평가 가이드라인 분석 및 개선 방안 이창환, 이광우, 원동호, 김승주(성균관대)
- [6B-3] 근전도와 실시간 위치 시스템을 이용한 유비쿼터스 환경에서의 사용자 모션 예측 최진옥, 차원영, 신동규, 신동일(세종대)
- [6B-4] 오미자차 섭취에 따른 성대 진동 및 음성 에너지 크기 분석 김봉현, 임성수, 임순용, 연용흠, 민지선, 송한솔, 가민경, 조동욱(충북도립대)
- [6B-5] 좌협 및 우협 색상 분석을 이용한 오미자차와 간, 폐의 상관성 분석 김봉현, 연용흠, 임순용, 임성수, 민지선, 송한솔, 가민경, 조동욱(충북도립대)
- [6B-6] 이마 경계선 형태 추출 및 분석에 따른 5대 성격 연구 김봉현, 연용흠, 임성수, 송한솔, 임순용, 민지선, 가민경, 조동욱(충북도립대)
- [6B-7] SNS를 이용한 스마트폰 의료정보 검색 시스템에 관한 연구 이미희, 김화중(강원대)
- [6B-8] MIL-STD-188-220D에서 긴급메시지의 지연시간 감소를 위한 변형된 MAC 프로토콜 김동욱, 정준우, 임재성(아주대)
- [6B-9] 기만체계 연구개발동향 분석 임용환(국방기술품질원)
- [6B-10] 지휘통제체계의 정보통신보안기술 동향 및 확보방안 연구 전수용(국방기술품질원)
- [6B-11] 전술통신체계의 통신망 기술 동향 분석 하영석(국방기술품질원)
- [6B-12] Link-K에서 긴급메시지의 QoS 보장을 위한 경쟁 기반 슬롯 할당 기법 송운섭, 윤선중, 고영배(아주대)
- [6B-13] 교육용 이동형 로봇의 주시제어를 위한 음원 위치 추정 시스템 연구 최종요, 서석교, 박민용(연세대)
- [6B-14] 네트워크기반 무인로봇 원격제어를 위한 효율적 프로토콜 설계 디자인 방법 조철영, 이준표, 권철희, 박영우(LIG 넥스원)
- [6B-15] 소셜 네트워크에서 유사도 전파 알고리즘을 이용한 전문가 추천 시스템 설계 홍석원, 박병준(광운대)
- [6B-16] UHF RFID리더에서의 오토트랜스포머를 이용한 송신 누설 신호 제거기 최인덕, 오동진, 차민연, 권익진(아주대)
- [6B-17] IEEE 802.15.4 MAC 상향 데이터 전송시 비대칭 슈퍼프레임 구조에 따른 트래픽 성능 분석 우혁, 김학규, 이동준(한국항공대)
- [6B-18] 에너지 소비를 줄이기 위한 바디 센서 네트워크 연구 이우식, 김남기(경기대)
- [6B-19] Green u-IT를 활용한 온실관리시스템 구현 김경옥, 정경진, 오경숙, 류남훈, 장문석(순천대)

- [6B-20] 폴리-컨텍스트 이용한 USN 데이터 통합 관리 시스템
.....김경옥, 정경진, 오경숙, 류남훈, 장문석(순천대)
- [6B-21] 센서네트워크 환경에서 효과적인 표적 추적을 위한 표적 이동 속도 계산 방법에 관한 연구
.....전기남, 김상훈, 박영우, 이종순, *이노복(LIG 넥스원, *국방과학연구소)
- [6B-22] 개선된 모바일 RFID를 위한 보안 RFID 상호인증 프로토콜
.....오세진, 신주석, 이재강, 안광선(경북대)
- [6B-23] 차량용 스마트 키에 PUF를 이용한 상호인증 프로토콜에 관한 연구
.....신주석, *오세진, *정경호, *안광선(한국전자통신연구원, *경북대)
- [6B-24] 다중 홉 기반 고정밀 위치 인식 기술에 관한 연구
.....손상현, 백종찬, 최훈, 백윤주(부산대)
- [6B-25] 소규모 센서네트워크 통합을 위한 개방형 API 기반 인터페이스 설계
.....김강석, 송왕철(제주대)
- [6B-26] PMIPv6에서 6LoWPAN 기반 센서 노드의 빠른 PAN 이동을 위한 메커니즘
.....류용수, 이금성, 김광현(광주대)
- [6B-27] RFID-바코드 기반 농수산물 유통 이력 관리 시스템
.....양정규, 이태영, 정병희, 오하령, 성영락, 박준석(국민대)
- [6B-28] DLNA를 통한 차량 MOST네트워크 미디어 게이트웨이 설계에 관한 연구
.....김병철, 서현수, *박부식, *최종찬, *이철동, 이상선(한양대, *전자부품연구원)
- [6B-29] 위치정보기반 VANET 환경에서 하이브리드 라우팅 방법에 관한 연구
.....정성대, 김병철, 정태환, 이상선(한양대)
- [6B-30] VANET에서의 그룹 라우팅 성능 향상을 위한 요소 연구
.....차진, 장상우, 김재명, 정성대, 이상선(한양대)
- [6B-31] 무선 네트워크에서의 비디오 열화 분석
.....이상훈, 이성진, 박종록, 이상훈(연세대)
- [6B-32] 프리엠블 정보를 이용한 외부 피코넷 감지 기법
.....남창원, *정진용, *김용석, 박세웅(서울대, *삼성전자)
- [6B-33] 대용량 클러스터 기반 병렬화 환경에서의 파일 I/O 접근에 대한 연구
.....양지수, 임을규(한양대)
- [6B-34] Proxy Mobile IPv6 네트워크에서 전역 이동을 지원하는 멀티캐스트 기법
.....김종민, 김화성(광운대)
- [6B-35] Proxy Mobile IPv6 네트워크 MAG 및 LMA 기반의 멀티캐스트 기법 비교 분석
.....김종민, 김화성(광운대)
- [6B-36] 썬 클라이언트에 기반한 클라우드 모바일 OS에서의 네트워크 감도에 따른 서비스 제공에 관한 연구
.....허태호, 이승룡(경희대)
- [6B-37] 무선 센서 네트워크에서 전송에너지를 줄이기 위한 ASX-MAC Protocol
.....허윤선, 안종석(동국대)
- [6B-38] 스마트폰을 이용한 LED 조명 제어 시스템 설계 및 구현
.....김환태, 김현순, 김환남, *이정현(고려대, *NetDevice)
- [6B-39] WSN을 이용한 화재 감시 모니터링 시스템
.....이재수(김포대학)
- [6B-40] 라운드 트립 시간을 활용한 센서노드간 거리측정
.....정종인, 김영환, 석정봉(연세대)

- [6B-41] 모바일 ad-hoc 무선 네트워크에서 네트워크 코딩 기반의 지오캐스트 라우팅
.....오춘림, 이주상, 안병구(홍익대)
- [6B-42] 에드 혹 네트워크에서 위치기반의 에너지 효율적 라우팅 알고리즘
.....오영준, 이강환(한국기술교육대)
- [6B-43] 무선 센서 네트워크에서 이동체에 대한 요구 탐지율을 만족시키는 센싱 주기 최적화 방법
.....박건우, 최재각, 유상조(인하대)
- [6B-44] 무선 센서를 이용한 원격 모니터링 시스템
.....임화정, *이의선, 차영환(상지대, *(주)강산넷)
- [6B-45] 등급 기반 라우팅에서 에너지 효율적인 지역화된 등급 갱신 기법
.....박지훈, *백장운, 서대화(경북대, *한국전자통신연구원)
- [6B-46] 수신신호세기 기반 위치 추정 기법의 정확도 향상을 위한 Robust Statistics를 활용하는 가우시안 필터 알고리즘
.....안태준, 구인수(울산대)
- [6B-47] 실내 위치 측위를 위한 공간형태에 따른 효율적인 AP설치에 대한 연구
.....박민규, 김준성, 정종인, 홍종균, 이상선(한양대)
- [6B-48] 무선센서 네트워크에서 RF-Coverage를 고려한 클러스터 헤드선출 알고리즘
.....이두완, 김민제, 장경식(한국기술교육대)
- [6B-49] 무선센서 네트워크에서 효율적인 매체접근제어 알고리즘
.....이정철, 이형근(광운대)
- [6B-50] Wi-Fi를 이용한 실시간 실내측위에서 가속도센서 및 자이로센서의 활용 방안
.....최병무, 김준성, 정종인, 홍종균, 이상선(한양대)
- [6B-51] AP 연결성을 이용한 위치 인식에 대한 연구
.....김선관, 김태훈, 탁성우(부산대)
- [6B-52] 연근해 해양모니터링용 수중센서의 3차원 위치추정
.....김청산, 김기선(광주과학기술원)
- [6B-53] USN 기반 실시간 위치 추적 서비스 통합 관리 시스템 개발
.....황구연, 신동규, 신동일(세종대)
- [6B-54] 모바일 증강현실 서비스를 위한 능동형 RFID 태그를 이용한 실내 위치 인식 기법
.....김상일, *김재호, *이상호, 김화성(광운대, *한국전자통신연구원)
- [6B-55] 센서노드의 기능별 소비 전력 예측 모델
.....김민제, 이두완, 장경식(한국기술교육대)
- [6B-56] DDoS 대응장비 시험의 시험 방안 및 시험 항목에 관한 연구
.....이춘성, 김영덕, 장웅, 이근구(한국정보통신기술협회)
- [6B-57] 전기자동차 충전 인프라를 위한 초고속 전력선통신 기술 적용에 관한 연구
.....김영선, 오휘명, 최성수, 김용화(한국전기연구원)
- [6B-58] 안전한 온라인 결제를 위한 Visual Cryptographic 모델
.....이경률, 임강빈(순천향대)
- [6B-59] 영상보안시스템에서의 사용자 인증 및 프라이버시 마스킹을 위한 키 분배 프로토콜 구현
.....최영태, 이경률, *김진우, *한종욱, 임강빈(순천향대, *한국전자통신연구원)
- [6B-60] NetFPGA- OpenFlow를 이용한 DDoS 공격 탐색 및 차단 기법 연구
.....서준호, 최훈규, 유태완, 권태경, 최양희(서울대)
- [6B-61] Pure LRIC 방식 이동망 접속료제도 사례 및 영향 분석
.....변재호(ETRI)

- [6B-62] 해외 이동통신서비스의 공통비에 대한 서비스 별 배부 기준
.....김문수(한국외국어대)
- [6B-63] VoIP 서비스 확산에 영향을 미치는 요인에 관한 연구
.....이형직, 이원빈(해군사관학교)
- [6B-64] 국내 네트워크 산업 현황 및 발전방안에 관한 연구
.....이동주, 지성태(한국네트워크연구조합)
- [6B-65] 개방형 IPTV 기반의 소셜 커머스 서비스 시나리오
.....유재홍, 윤영석, *김선중, *조기성(한국과학기술원, *한국전자통신연구원)
- [6B-66] SNS: 수요 중심형 4C의 연계와 협력
.....윤영석, 유재홍, *김선중, *조기성(한국과학기술원, *한국전자통신연구원)

Poster Session

발표장소: 그랜드볼룸 2

6C IT 융합기술 및 정책/네트워크 및 서비스 III

14:40-15:30

좌 장 : 정연래(ETRI)

- [6C-1] 라인트레이서에 적외선 라인을 활용한 정보 안내 시스템 설계 및 구현
.....이혜미, 류남훈, 유승혁, 박미정, 김응곤, *정종욱(순천대, *에스알시(주))
- [6C-2] 증강현실 기반의 3D 모델 고속처리를 위한 Import 기법
.....이혜미, 류남훈, 유승혁, 박미정, 김응곤(순천대)
- [6C-3] 안드로이드 기반의 QR코드를 활용한 엠비언트 시스템 : 내 손안의 상점정보
.....노재욱, 서경석, *성동현, 장용희, 권용진(한국항공대, *고양시)
- [6C-4] 지능화된 E-Bible의 설계와 구현
.....신진, 이준, 장용희, 권용진(한국항공대)
- [6C-5] 수신 위치에 따른 RSSI 기반 측위 기법 성능 비교
.....전현무, 김남문, 조욱, 조민규, 김영억(광운대)
- [6C-6] 모바일 IPTV 서비스를 위한 헤드앤드 시스템 구조
.....고상기, 정광수(광운대)
- [6C-7] 홈 네트워크 환경에서 디바이스 협업 서비스를 위한 시스템 구조 설계
.....김동철, 정광수(광운대)
- [6C-8] 스트리밍 이동 서비스를 위한 적응적인 품질 조절 기법
.....이성희, 구자현, 오승준, 정광수(광운대)
- [6C-9] 시맨틱 웹 기반 매쉬업 서비스를 위한 Open API 프로토타입 정의
.....김민수, 김화성(광운대)
- [6C-10] Cloud 환경에서의 Thin-Client 모바일 시스템
.....이준형, 탕웨이, 허의남(경희대)
- [6C-11] Open API의 WSDL을 수집하기 위한 웹 크롤러의 구현
.....김민수, 김상일, *정유철, *유현경, *박유미, 김화성(광운대, *ETRI)
- [6C-12] 스마트기기 무선충전에 적합한 Transceiver 설계
.....문연국, 신병근, 김계환, 김선희, 황규성, 원운재, 임승옥(전자부품연구원)
- [6C-13] U-시티 서비스 인식 및 수요조사에 관한 연구
.....최새솔, 곽효경(KAIST)
- [6C-14] 지상라이다 데이터에 매핑되는 광학 영상의 보정 기법에 관한 연구
.....방민석, 이승주, 이경근, 김기두(국민대)
- [6C-15] Quad-tree의 확장을 이용한 대용량 3차원 공간 데이터 처리기법에 관한 연구
.....김동현, 강재홍, 김기두(국민대)
- [6C-16] HotLine 상호감시기능 및 다중통신 방식을 적용한 데이터 집중장치 기반의 AMI 시스템
.....정윤식, 김영억, 김진철(한전KDN)
- [6C-17] 스마트폰을 이용한 u-City 서비스 적용 사례 연구
.....오현정, 제갈영찬, 서명우(KT)
- [6C-18] AMI 시스템과 스마트그리드 연계기술 개발에 관한 연구
.....김영억, 정윤식, 김진철(한전KDN)
- [6C-19] 원격 통제장치와 무인로봇의 개발과 시험 방법
.....이준표, 조철영, 박영우, 권철희(LIG넥스원)

- [6C-20] 하이브리드 Q-Learning and Simulated Annealing 알고리즘을 이용한 무기 할당
..... 이동언, 고정환, 박영우, 이종순(LIG 넥스원)
- [6C-21] 네트워크기반 수중감시를 위한 수중 센서네트워크 연구개발 동향
..... 이선현, 최창하(국방기술품질원)
- [6C-22] 원격 빌딩 통합 관제 시스템에서의 이기종 BAS-BEMS 데이터 연동 프로토콜 구조
..... 최창식, 정연쾌, 이일우(한국전자통신연구원)
- [6C-23] 최적의 빌딩 운영 방안 도출 시스템
..... 한진수, 정연쾌, 이일우(한국전자통신연구원)
- [6C-24] 사용자 편의성을 고려한 빌딩에너지 관제센터 인증 시스템 구현
..... 김태섭, 서시오, 정주영, *류승완, 조충호(고려대, *중앙대)
- [6C-25] 빌딩에너지 관제센터를 위한 접근제어 정책
..... 김태섭, 서시오, 최승환, *류승완, 조충호(고려대, *중앙대)
- [6C-26] 다수의 요일타입 별 소비예측모델 기반의 건물에너지소비예측에 관한 연구
..... 윤현진, 정연쾌, 이일우(한국전자통신연구원)
- [6C-27] RFID 와 BIM 시스템 통합을 통한 건축자재 공급 프로세스 개선 방안에 관한 연구
..... 임옥균, 김슬기, 최세호, 한승훈(전남대)
- [6C-28] 광대역 이동통신을 이용한 선박 사고처리시스템
..... 김재한, 이성수, 박찬우, 강창순(창원대)
- [6C-29] 주파수/시간 선택적 수중채널에서의 OFDM 시스템 디자인
..... 전형원, 이수제, 이흥노(광주과학기술원)
- [6C-30] 복합 웹 서비스의 충돌탐지
..... 박원주, 조기성, *김연석, *전현배, *이경호(ETRI, *연세대)
- [6C-31] 클라우드컴퓨팅을위한 미터링방안 연구
..... 윤창원, 신선영(한국정보화진흥원)
- [6C-32] 사용자 별 시계열 관심 패턴 분석 도구
..... 백종범, *심재철, 이성진, *문화신, 이수원(숭실대, *한국전자통신연구원)
- [6C-33] 콜드부트 기법에 근거한 메모리 데이터 소거 패턴 분석에 대한 연구
..... 정재욱, 정한재, 원동호, 김승주(성균관대)
- [6C-34] 적분 영상을 이용한 회전 및 이동 흔들림 영상의 안정화 기법
..... 오병훈, 권영만(을지대)
- [6C-35] 망 특징 축소를 이용한 필기체 숫자 인식 SVM의 성능 향상
..... 오병훈, 권영만(을지대)
- [6C-36] 미래 성장을 견인할 IT 유망 기술 선정에 관한 연구
..... 박종현, 김문구(한국전자통신연구원)
- [6C-37] 차세대 LED 시장 현황 및 산업역량 강화 방향
..... 김문구, 박종현(한국전자통신연구원)
- [6C-38] 광각영상의 왜곡보정과 동작인식 연구
..... 강민구, *구영남, *이재선, **이민수, **이우섭(한신대, *해성옵틱스(주), **MSWAY(주))
- [6C-39] 색상과 상관관계를 이용한 자동차 번호판 숫자 인식
..... 오복진, 최두현(경북대)
- [6C-40] Android 홈 네트워크 플랫폼 기반의 건강관리 시스템 개발
..... 김현우, 박창원(전자부품연구원)

- [6C-41] 블루투스를 이용한 Android 기반 모바일 혈압관리 기술 구현
.....김현우, 서한석, 박창원(전자부품연구원)
- [6C-42] 임베디드 시스템을 이용한 휴대용 X-선 형광분석기 시스템에 관한 연구
.....양상훈, 박동선(전북대)
- [6C-43] 흡착이동에 의한 유리창 수직상승 로봇
.....도용식, 강철호, 정용진(광운대)
- [6C-44] 교육용 임베디드 라우터 실습 장비의 방화벽 구현
.....박균득, 정중수, *정광욱(국립안동대, *맨앤티엘 겸 구미1대학)
- [6C-45] 차량용 표준 플랫폼을 위한 소프트웨어 단위 및 통합테스트
.....조현철, 박세권, 조희섭(대구경북과학기술원)
- [6C-46] SoC 구조 탐색을 위한 태스크 레벨 시뮬레이터
.....최창원, 김기민, 이준환(광운대)
- [6C-47] 실시간 처리를 위한 Vision User Interface의 ESL SoC 구조 설계
.....배대희, 최창원, 이준환(광운대)
- [6C-48] K-Log Block을 이용한 신뢰성 있는 마운팅 및 빠른 복구기법
.....정승완, 유창훈, 서대화(경북대)
- [6C-49] 통신 어플리케이션을 위한 GCC 포팅을 통한 C 컴파일러 개발
.....양원용, 이종열(전북대)
- [6C-50] 원격지 클라우드 플랫폼 기반의 모바일 클라우드 제어 소프트웨어의 연구 및 개발
.....김현준, 이성원(경희대)
- [6C-51] 무선 센서 네트워크에서 센싱영역 관측과 연결성을 만족하기 위한 센서 배치 패턴
.....김용환, 한연희(한국기술교육대)
- [6C-52] Piece의 크기에 따른 BitTorrent 성능 분석
.....정태중, 한진영, 권태경, 최양희(서울대)
- [6C-53] 이중 무선 네트워크에서의 자원 할당에 관한 연구
.....임영빈, 류지호, 이호진, 권태경, 최양희(서울대)
- [6C-54] 모바일 핫스팟에서의 쿼리 집약을 통한 콘텐츠 공유 기법
.....이장희, 고한얼, 김원중, 백상현(고려대)
- [6C-55] 차량통신에서 인증기관을 통한 위치정보 보호 기법
.....임헌정, *정태명(성균관대)
- [6C-56] PMIPv6 도메인에서 논리인터페이스 기반 멀티인터페이스 지원 기술연구
.....윤주상, *홍용근, **백상현(동의대, *한국전자통신연구원, **고려대)
- [6C-57] IWU를 이용한 LTE-Advanced망과 PMIPv6기반의 WLAN간의 이동성 지원에 관한 연구
.....황현우, 김채환(세종대)
- [6C-58] Heterogeneous 네트워크 환경에서의 P2P IPTV를 위한 유효한 대역폭 할당 방법
.....이찬, 박세웅(서울대 INMC)
- [6C-59] 무선 LAN에서 스마트폰을 활용한 네트워크 관리 시 성능 분석
.....김채환, 손우진, 이경근(세종대)
- [6C-60] DU-RU 형태의 Mobile WiMAX 기지국에서 DU-RU 간 거리 및 Cell 반경의 한계에 관한 연구
.....김성만(경성대)
- [6C-61] HTTP 응용 트래픽의 다차원 분석 방법
.....진창규, *김명섭, 최미정(강원대, *고려대)

- [6C-62] QR 코드를 이용한 휴대폰 소액 결제 시스템 설계
.....조용식, 최미정(강원대)
- [6C-63] 방화벽 정책을 이용한 효율적인 네트워크 핑거프린트
.....이준희, 김현우, 권동우, 김태영, 주홍택(계명대)
- [6C-64] 서비스 별 트래픽 분류를 통한 학내 망 인터넷 트래픽 분석에 관한 연구
.....김지혜, 김명섭(고려대)
- [6C-65] 2.4GHz RF 기반 근거리 무선 통신기술과 VoIP 기반 Internet Telephony 기술을 이용한 응급호출
및 다자간 통화 시스템 설계 및 구현
.....이희진, 서종철, *김재철(세영정보통신(주), *구미1대학)
- [6C-66] Mobile Server를 이용한 Android 원격 DB시스템 구축
.....이재규, 손기철, 이종열(전북대)
- [6C-67] 데이터 처리의 동시성을 만족하기위한 스레드 수행관점의 아키텍처를 적용한 WSN Gateway를
위한 네트워크 프레임워크
.....최대담, 박현주(한밭대)

Poster Session

발표장소: 그랜드볼룸 2

6D 통신이론/무선통신/시스템 I

15:50-16:40

좌 장 : 정성윤(영남대)

- [6D-1] Flexible T-DMB 안테나에 관한 연구
..... 이선현, 김호진, *이상석, 이영훈(금오공과대, *한국전자통신연구원)
- [6D-2] 가변 데이터 전송률 센서네트워크 물리 계층을 위한 송신 구조 및 성능
..... 항진용, 김정빈, 김재길, 신동철, 안재민, *강호용, *전종암(충남대, *한국전자통신연구원)
- [6D-3] 백색 LED 조명을 이용한 광무선 링크의 해석
..... 정재우, 최수일(전남대)
- [6D-4] 기초 RF설계기술 교육시스템에 관한 연구
..... 이종익, *정광욱(동서대, *구미1대학)
- [6D-5] 대양 항공 교통 관제를 위한 이동 피기백 ACK 기법
..... 노홍준, 이호진, 장형준, 임재성(아주대)
- [6D-6] DVB-RCS 네트워크에서 링크효율 향상을 위한 네트워크 동기 기법
..... 김은경, 임재성(아주대)
- [6D-7] 한국형 달 탐사를 위한 국내 지상국 활용 방안
..... 김상구, 장연수, 홍희진, 윤동원(한양대)
- [6D-8] 천리안 위성 주-부 관제시스템의 실시간 운용을 위한 데이터 통신 인터페이스
..... 김인준, 이병선, 김재훈(한국전자통신연구원)
- [6D-9] 위성 궤도정보 오차에 따른 위성-지상국 간의 통신특성에 관한 연구
..... 정옥철, 최수진, 정대원, 천용식(한국항공우주연구원)
- [6D-10] 릴레이를 이용한 측위 성능 향상에 대한 연구
..... 김영준, 권재우, 이현호, 고영채(고려대)
- [6D-11] 실내 항법용 비동기식 단일채널 의사위성 제어시스템 구현
..... 최종성, 윤호근, 오재곤, *김상욱, *이정학(한국산업기술대, *이성엔지니어링)
- [6D-12] 육상교통환경에서 네트워크기반의 다중기준국 활용을 위한 성능분석 연구
..... 박재익, 이은성, 강우용, 한지애, 김현수, 허문범(한국항공우주연구원)
- [6D-13] 다중 입출력 간섭 채널 환경에서 채널 합 용량 향상을 위한 노드 쌍 선택 기법
..... 김명진, 이진희, 박성호, 고영채(고려대)
- [6D-14] 다중채널 OFDMA 환경에서 다중접속간섭 해결을 위한 그룹 경쟁 기반 Slotted Aloha 기법
..... 정준우, 임재성(아주대)
- [6D-15] 협력 멀티캐스트 시스템에서의 최적 시간 할당
..... 신은희, 김동우(한양대)
- [6D-16] LTE 기반 Femtocell Network에서 Throughput 성능 개선을 위한 전송 전력 설정 기법
..... 최혜영, 장서균, 홍대형, 임재찬(서강대)
- [6D-17] LTE/LTE-Advanced 시스템에서 셀간 간섭 완화 기술
..... 최윤석, *전현철, 여운영(세종대, *SK텔레콤)
- [6D-18] 무선 릴레이-OFDM 시스템에서의 네트워크 코딩과 MIMO 기법의 결합 Capacity 성능 분석
..... 윤지선, 이상태, 신지태(성균관대)
- [6D-19] Distributed Power Allocation for Sum Rate Maximization in a Two-cell System
..... 임한영, 이병욱, 이광복(서울대)

- [6D-20] VoIP 및 video 트래픽을 고려한 메쉬 네트워크 frame 구조에 관한 연구
..... 허근행, *안동현, 신윤재, 이정륜(중앙대, *한국전자통신연구원)
- [6D-21] 피드백 오류 채널에서 WiMAX 코드북 기반 선부호화 시스템의 최적 인덱스 재배치 기법
..... 김형준, 박노윤, 김영주(충북대)
- [6D-22] SC-FDMA 시스템에서 코드북 기반의 선부호화 방식에 따른 PAPR 성능분석
..... 김상구, 박노윤, 김영주(충북대)
- [6D-23] LTE-Advanced 상향링크 시스템에서 단일계층 코드북 성능분석
..... 염지비, 박노윤, 김영주(충북대)
- [6D-24] 길쌈부호기를 이용한 LDPC 부호 생성 및 새로운 복호방법 제시
..... 이종수, 이유일, 송상섭(전북대)
- [6D-25] 시간 상관 채널에서 동 이득 전송기법을 위한 차등 코드북
..... 이신, 박노윤, *김영주(충북대)
- [6D-26] 802.11 무선랜 재밍 환경에서의 센싱 기반 채널 도약 기법
..... 정승명, 정재민, 임재성(아주대)
- [6D-27] 피드백이 제한된 간섭 정렬 시스템을 위한 이진 전력 제어
..... 노순석, 채혁진, Kaibin Huang, 김동구(연세대)
- [6D-28] LTE/WiMAX 공동기지국에서의 인접주파수 간 격리 효과
..... 윤유선, 최윤성, 김동우, *손호경(한양대, *한국전자통신연구원)
- [6D-29] PIFA와 Loop를 이용한 재구성 안테나
..... 박영근, 성영제(경기대)
- [6D-30] 간섭제한 내에서의 협력적인 1차 전송과 2차 전송을 위한 최적 파워 할당
..... 김태원, 김동우(한양대)
- [6D-31] 무선 인지 애드-혹 네트워크를 위한 다중 채널 MAC 프로토콜
..... 디니쉬 고탐, 조티모이 고쉬, 구인수(울산대)
- [6D-32] MIMO 재전송 시스템을 위한 코드북 설계
..... 김진우, 강충구(고려대)
- [6D-33] 무선 이중망 환경에서 끊김 없는 핸드오버를 위한 다중경로 선택기법
..... 강신현, 김해현(아주대)
- [6D-34] 3GPP-LTE 시스템에서 자원 이용 효율성 향상을 위한 Resource Block 공유 방법
..... 이민, 오성근(아주대)
- [6D-35] 사용자 중심 다중 안테나 전송 모드 결정 방법
..... 이민, 오성근(아주대)
- [6D-36] IEEE 802.16 기반 메쉬 네트워크를 위한 신뢰성을 고려한 QoS 라우팅 프로토콜
..... 최정욱, 서덕규, 이혁준, *이안석, *임광재(광운대, *한국전자통신연구원)
- [6D-37] 분산형 무선인지 네트워크에서 강화학습을 이용하는 기회주의적 채널사용기법
..... 이영두, 구인수(울산대)
- [6D-38] 낮은 복잡도의 Soft Output 스피어 디코딩
..... 전명운, 김장섭, 박찬우, 이정우(서울대)
- [6D-39] 실버세대의 여가생활과 건강증진을 위한 기능성게임 개발에 관한 연구
..... 주재홍, 양용대, *이현철, *허기택, *김은석(동신대)
- [6D-40] P2P 파일 공유서비스의 필터링 시스템에 대한 문제점 및 개선 방안 연구
..... 이창빈, 이광우, 원동호, 김승주(성균관대)

- [6D-41] 증강현실을 이용한 직소퍼즐 구현
.....이종민, 안도환, 임명훈, 김재형, 문영식(한양대)
- [6D-42] 공개키 기반 구조를 이용한 스마트폰 어플리케이션의 저작권 보호 시스템 설계
.....박선우, 유재성, 이광우, 원동호, 김승주(성균관대)
- [6D-43] Android 플랫폼을 활용한 어학기 학습기
.....윤재열, 김이준, 임지연, 김응모(성균관대)
- [6D-44] 실용적인 비균등 오류 정정 시스템에 관한 연구
.....박기현, 남미영, 박진수, 김경균, 송홍엽, *이성규(연세대, *삼성전자)
- [6D-45] NFS에서 EEA를 이용한 비선형 다항식 선택에 관한 연구
.....조국화, 구남훈, 권순학(성균관대)
- [6D-46] 길쌈부호기를 이용한 LDPC 패리티검사 행렬 생성
.....이종수, 이유일, 송상섭(전북대)
- [6D-47] 셀 간 간섭 현상을 고려한 NAND 플래시 메모리 채널의 Monte Carlo 시뮬레이션
.....이동환(서울대)
- [6D-48] Single Parity Check을 기반으로 하는 2D Turbo Product 부호의 병렬 복호
.....조수진(서울대)
- [6D-49] GPGPU를 이용한 BCH 기반 Turbo Product Code의 병렬 복호
.....조준희(서울대)
- [6D-50] 연속 제거 복호 기반의 고정된 정보집합을 갖는 극부호의 성능
.....김종환, 김진, 강진환, 김상호(성균관대)
- [6D-51] 양자화 참조테이블 함수를 이용한 LDPCA 부호의 복호 복잡도 개선
.....신승식, 신상윤, 장민, 김상호(성균관대)
- [6D-52] 배경잡음에 강인한 피치추정에 관한 연구
.....김기출, 김무영(세종대)
- [6D-53] 낮은 SNR에서 원 신호를 얻기 위한 효율적인 Smooth 전처리
.....천선일, 박동선(전북대)
- [6D-54] Lapped Transform을 이용한 효율적인 분산 동영상 부호화 시스템
.....강수경, 이창우(가톨릭대)
- [6D-55] 적외선 센서를 사용한 3차원 시차 맵 보정 방법
.....김태완, 김성현, 이호재, 이형극, 이상훈(연세대)
- [6D-56] 저해상도 깊이 카메라를 이용한 스테레오 깊이영상 획득 시스템
.....이천, *송혁, *최병호, 호요성(광주과학기술원, *전자부품연구원)
- [6D-57] Saliency Map과 Template Matching을 이용한 사람 인식 및 위치 추적
.....서석교, 최종요, 박민용(연세대)
- [6D-58] 분산 동영상 부호화 시스템을 위한 LDPC 부호 설계
.....노현우, 이창우(가톨릭대)
- [6D-59] 컬러정보와 케니에지 검출을 이용한 실시간 눈 검출
.....김영곤, 박래홍(서강대)
- [6D-60] HEVC의 계층적 부호화 구조의 비트율 제어 기법
.....박동일, 김재곤, *김종호, *김휘용, *최진수(한국항공대, *한국전자통신연구원)
- [6D-61] B 슬라이스를 위한 고속 참조영상 및 예측방향 결정 방법
.....이상용, *최해철, 김재곤, **임성창, **김휘용(한국항공대, *한밭대, **ETRI)

- [6D-62] 3차원 집적영상에서 움직임 보상기법을 적용한 초 다시점 이미지의 객체기법
.....이주한, 김민창, 강호현, 김은수(광운대)
- [6D-63] 장면 문맥 정보를 이용한 실시간 전방 차량 검출
.....전성광, *김경일, *김원태, 정선태, **조성원(숭실대, *한국전자통신연구소, **홍익대)
- [6D-64] Sub-PFP 기반의 디지털 홀로그램 생성을 위한 N-LUT 방식의 메모리 감소
.....김재만, 김승철, 김은수(광운대)
- [6D-65] 통계적 분석 기반 고속 휘도 화면내 4x4 예측 모드 결정 방법
.....노대영, 김지은, 오승준(광운대)
- [6D-66] 도로영역 질감 분류 성능 개선에 관한 연구
.....석영록, 정순범, 홍석표, 권영만*, 김은수(광운대, *을지대)
- [6D-67] 초해상 광디스크 시스템에서 비선형 왜곡의 보상을 위한 등화기
.....서만중, 임성빈(숭실대)
- [6D-68] EM topology에서 Friis 전송 방정식을 이용한 안테나 모델링에 관한 연구
.....강원준, 김준호, 이강인, *천창율, 정용식(광운대, *서울시립대)
- [6D-69] M-theta-QAM의 일반화된 오류 성능 분석
.....이재윤, 조경국, 윤동원, 유현구(한양대)
- [6D-70] 협력 빔형성 시스템을 위한 제한된 궤환 정보량 분석
.....김진, 김종환, 강진환, 김상효(성균관대)
- [6D-71] ATSC Mobile DTV용 USB 수신기 구현
.....박세호, 김현식, *유셋별, 백종호(전자부품연구원, *서울여대)
- [6D-72] SC-FDE 기반 3D-HDTV 지상파 전송을 위한 다중안테나 수신성능 분석
.....김재길, 김정빈, 황진용, 신동철, 안재민(충남대)
- [6D-73] OpenMP를 이용한 병합정렬알고리즘의 병렬화 방법 연구
.....박재영, 권순규, 송동재(성균관대)
- [6D-74] 효율적인 R과 검출을 통한 PVC 분류 알고리즘
.....조익성, 이진우, 권혁승(바이오메디컬공학과)
- [6D-75] BEC에서 systematic UEP-Raptor 부호의 설계
.....노광석, 허준(고려대)

Poster Session

발표장소: 그랜드볼룸 2

6E 통신이론/무선통신/시스템 II

17:00-17:50

좌 장 : 김성만(경성대)

- [6E-1] 8개의 송신 안테나를 이용한 LTE-Advanced 하향링크 시스템의 채널 추정 기법
.....곡청, 박노운, 이신, *김영주(충북대)
- [6E-2] Full-Duplex 증폭 후 전송 중계기의 중계기 송신 안테나 개수에 따른 성능 비교
.....박정훈, 조영민, 김동구, *서정욱(연세대, *전자부품연구원)
- [6E-3] 인지 통신에서 협력 스펙트럼 검출에 참여하는 SU의 수에 따른 성능 분석
.....최문근, 김림, 박성진, 공형윤(울산대)
- [6E-4] 핸드오버시 duplicate ACK를 이용한 TCP 타임아웃 회피 기법
.....정신영, 김병국, 이장원, *정정수(연세대, *삼성전자)
- [6E-5] 직교 주파수 분할 다중화 방식에서 최대 전력 대 평균 전력 비를 감소시키는 새로운 톤 삽입 기법
.....김기훈, 전현배, 주현승, 노종선, *신동준(서울대, *한양대)
- [6E-6] 지리적 정보를 이용한 효율적인 V2I 기지국 선택방법
.....감수철(경남대)
- [6E-7] 셀룰러 무선 통신 시스템에서 클러스터링 기법을 사용한 간섭 및 파워 소모 감소 기법
.....남형주, 정민채, 황규호, 최수용(연세대)
- [6E-8] 성긴 채널 환경에서 OFDM 시스템의 시간 영역 등화
.....문우식, 임성빈(숭실대)
- [6E-9] 인지 무선 시스템에서 귀환 정보를 최소화 하는 중계기 선택 프로토콜
.....박정균, 사공상욱, 최수용, 홍대식(연세대)
- [6E-10] JPEG 손실압축을 고려한 고효율 문자 정보 은닉 기법
.....백종현, 손일권, 이동훈, 허준(고려대)
- [6E-11] Hetero 중계기 시스템에서 협력 전송 방식에 따른 성능 비교
.....정민근, 황승계, *양장훈, 김동구(연세대, *한독미디어대)
- [6E-12] 결정계환동화기반의 PB/MC-CDMA에서 반복적인 채널추정기법
.....장형주, 임형택, 이규진, 이계산, *황선하(경희대, *STS반도체통신)
- [6E-13] 802.16m E-MBS를 위한 SVC기반의 동적 전송 구조
.....최용인, 김진우, *김주현, *정진수, 강충구(고려대, *한국통신 유무선네트워크연구소)
- [6E-14] 방송 시스템에서 반송파 적재율 조절에 따른 성능 변화에 관한 연구
.....오태근, 이광현, 김학섭, 오희석, 이상훈(연세대)
- [6E-15] 클럭 게이팅 기반 상위수준 전력 모델링
.....박정민, 이준환(광운대)
- [6E-16] SFDR를 극대화 하기 위한 CMOS 기저대역 아날로그 회로 설계 방법
.....차민연, 오동진, 최인덕, 권익진(아주대)
- [6E-17] 차세대 영상압축기술 H.264의 변환 및 양자화 하드웨어 설계
.....김중섭, 이종열(전북대)
- [6E-18] 이중병렬 처리 기법을 이용한 고속 Deblocking Filter
.....손기철, 이재규, 이종열(전북대)
- [6E-19] 타이밍부정합 과 전류부정합을 줄인 전하 펌프
.....허주일, 최훈, 정항근(전북대)

- [6E-20] 도로 상태 인지를 위한 아스팔트 반사 특성 연구
.....유강현, 송지호, 김정옥, 김성철(서울대)
- [6E-21] 메타메타리얼을 이용한 저위상 전압제어발진기의 연구
.....장현석, 문용(숭실대)
- [6E-22] X-밴드 SAR 데이터를 이용한 위성 검보정 실험
.....권순구, 황지환, 신종철, 오이석(홍익대)
- [6E-23] 패치 안테나와 유전체 캐비티 안테나의 대역폭 및 효율 분석
.....김민욱, 이국주, 김문일(고려대)
- [6E-24] 다중 흡을 지원하는 자기장 통신을 위한 매체 접근 제어 프로토콜
.....정의훈, *원윤재, *임승옥(한국산업기술대, *전자부품연구원)
- [6E-25] 협업 통신을 위한 링크 상태 기반의 중계 노드 선택 기법의 연구
.....박인혜, 이형근(광운대)
- [6E-26] Mitigation of co-channel interference in ZigBee
.....한진석, 이승환, 김형신, 이용환(서울대)
- [6E-27] 유한 버퍼를 가지는 인지무선 릴레이 시스템의 성능분석
.....위정화, 김동우(한양대)
- [6E-28] 공간 변조 시스템의 검출 방법에 관한 연구
.....김정창(한국해양대)
- [6E-29] 경로 설정 과정에서 Hello 메시지 전송을 가변적으로 조절하는 수중 센서 네트워크용 라우팅
프로토콜
.....이성원, 신동승, *이상국, 김동균(경북대, *국방과학연구소)
- [6E-30] A Novel Routing Mechanism for Large Scale Wireless Sensor Network with Multiple Sinks
.....동비, 사영, 리빙빙, 모하메드, 김영천(전북대)
- [6E-31] 구역화된 환경감쇄 모델을 사용하는 Wi-Fi Radio Map 생성의 자동화
.....전수원, 채용태, 봉원선, 김용철(서울시립대)
- [6E-32] IEEE 802.11i 환경에서 IAPP를 이용한 MITM 탐지에 관한 성능분석
.....윤홍, 전수환, 송제영, 서세광(국군기무사령부)
- [6E-33] 무선 전력 전송 기술에서의 이물질 감지에 관한 연구
.....황규성, 양우진, 김선희, 원윤재, 문연국, 임승옥(전자부품연구원)
- [6E-34] 신경회로망을 이용한 얼굴 특징점 추적기법에 관한 연구
.....이정희, 이영희, *조재현, 차의영(부산대, *부산가톨릭대)
- [6E-35] 다중 셀 환경에서 릴레이 시스템의 송신 전력에 따른 데이터 전송률 분석
.....이우주, 윤동원, 조경국, 지승훈(한양대)
- [6E-36] 실시간 유비쿼터스 광역 자동 영상 감시 시스템 S/W 설계 및 구현
.....응웬탄빈, 정세훈, 정선태, *조성원(숭실대, *홍익대)
- [6E-37] 전이중 다중안테나 릴레이의 Spatial Loop Interference 경감 기법
.....황인호, 서정옥, 이연성, 김성준, 박경원(전자부품연구원)
- [6E-38] 해쉬 기반 SAKA 프로토콜에 대한 안전성 분석
.....윤은준, *유기영(경북대)
- [6E-39] TSS 를 사용한 IMA 기능 시험 구현
.....노두현, 김석우(한세대)
- [6E-40] P3P를 이용한 스마트폰 사용자 위치정보 제어
.....유재성, 이광우, 김승주, 원동호(성균관대)

- [6E-41] Short URL을 이용한 유해사이트의 접속차단기법 연구
..... 김학현, 이광우, 김승주, 원동호(성균관대)
- [6E-42] Cancelable biometric scheme에서 사용된 shuffle 함수의 안전성 분석
..... 박정열, 김재희, 송홍엽(연세대)
- [6E-43] API 호출 빈도 를 이용한 악성코드 분류에 관한 연구
..... 김인정, 임을규(한양대)
- [6E-44] 효율적인 타원곡선 알고리즘 구현을 위한 센서의 특성 분석
..... 서화정, 김호원(부산대)
- [6E-45] 실시간 지능 영상 감시 시스템을 위한 실시간 시맨틱 비디오 색인화, 정보 및 이벤트 기반 검색
..... 웅웁탄빈, 정세훈, 정선태, *조성원(숭실대, *홍익대)
- [6E-46] 셀룰러 오토마타 규칙 30에 기반한 의사난수생성기에 관한 연구
..... 신상호, 유기영(경북대)
- [6E-47] 안전한 OAuth 인증 프로토콜을 위한 보안 방안 연구
..... 정영곤, 이상래, 장기현, 염홍열(순천향대)
- [6E-48] API 호출 연관 그래프를 이용한 악성코드 변종 탐지 방법
..... 한경수, 김인정, 임을규(한양대)
- [6E-49] 멀티서버환경에서의 개인화 서비스를 위한 정보관리에 관한 연구
..... 이윤석, 김은, 정민수(경남대)
- [6E-50] 안전한 프로그래밍을 위한 정적 분석 도구를 포함한 프로그래밍 툴에 관한 연구
..... 장성수, 김호연, 한선희, 최영현, 정태명(성균관대)
- [6E-51] RFID 리더에서의 암호화 알고리즘 성능에 관한 연구
..... 강부중, 임을규(한양대)
- [6E-52] 동적 분석 툴의 비교: Bochs와 QEMU
..... 김호연, 한선희, 장성수, 최영현, 정태명(성균관대)
- [6E-53] 스마트카드를 이용한 문서보안 시스템 설계
..... 김은, 이윤석, 정민수(경남대)
- [6E-54] windows phone 7을 통한 모바일 운영체제 보안 체계 연구
..... 한선희, 김호연, 정태명(성균관대)
- [6E-55] Cognitive Radio 시스템을 위한 NC-OFDM 송신기에서의 PAPR 분석
..... 전석훈, 오진오, 임성빈(숭실대)
- [6E-56] Non-Contiguous OFDM 신호에서 SLM 기법을 적용한 PAPR 감소에 관한 연구
..... 오진오, 전석훈, 임성빈(숭실대)
- [6E-57] 선형 모델을 이용한 전력선 통신 선로의 특성 분석 방법
..... 김영균, 안병선, *황용승, *전태현((주)위즈노바, *서울과학기술대)
- [6E-58] OFDM기반의 디지털 IF단을 위한 PFIR 필터 설계
..... 박찬훈, 신동우, 최연경, 양훈기, 양성현(광운대)
- [6E-59] OFDM 시스템에서의 ML 프레임 동기에 관한 연구
..... 허현(한국산업기술대)
- [6E-60] 기저 대역 인체 통신을 위한 Group Manchester Code 변조 방식
..... 최일목, 원경훈, 최형진(성균관대)
- [6E-61] OFDM 시스템에서 MMSE 기법 적용을 통한 Model Based 채널 추정 기법의 잡음 감쇄 방안
..... 최동현, 김정인, 장준희, 최형진(성균관대)


- [6E-62] OFDM 시스템에서 ICI에 강인한 도플러 주파수 추정 알고리즘
.....김희민, *김정인, *장준희, *최형진(중앙대, *성균관대)
- [6E-63] CUDA와 OpenMP를 활용한 LDPC 복호 병렬화
.....박주열, 정기석(한양대)
- [6E-64] 시간 다이버시티를 이용한 강한 펄스 잡음 환경에서의 저복잡도 OFDM 신호처리 기법
.....엄승식, 조정태, 박기홍, 고영채(고려대)
- [6E-65] 차세대 이동통신을 위한 OFDM 시스템에서 클리핑 잡음 억제를 이용한 PAPR 감소 기법
.....양모찬, 김종호, 유성철, 신요안(숭실대)
- [6E-66] 무선 센서 네트워크를 위한 저복잡도의 3D 위치 추정 기법
.....관트령, 르나탄, 김광열, 신요안(숭실대)
- [6E-67] Multicarrier Cognitive Radio Configuration by Two Dimensional Genetic Algorithm
.....Chuyen Khoa Huynh, Won Cheol Lee(SoongSil University)
- [6E-68] 펌토셀에서 효과적인 Regularized Vector Perturbation
.....최대한, 박대영(인하대)
- [6E-69] 고유값 기반 스케줄링 기법에서 Vector Perturbation 적용을 통한 성능 향상 방법
.....구본익, 박대영(인하대)
- [6E-70] Algorithm for Position Estimation of Wireless Access Point via Particle Filter
.....고성민, 안병직, 김선우(한양대)
- [6E-71] 비압축 고화질 비디오 전송을 위한 채널 코딩 기법에 관한 연구
.....응웬녹안마이, 장형민, *김홍철, 이원철(숭실대, *엠텍비전)
- [6E-72] 영상정보 수집용 무인항공기 추적을 위한 GPS 기반 피드백을 이용한 적응적 고정 이득 필터 추적 성능 연구
.....김형찬, 안찬호, *홍석준, *김호, 김동구(연세대, *삼성탈레스)
- [6E-73] 신호 공간 다이버시티를 이용한 MIMO-OFDM 시스템
.....장정엽, 최진용, 서종수(연세대)
- [6E-74] 스피커 댐퍼의 전압파괴에 관한 연구
.....김철운(전남과학대학)

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 횡
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 (1월 25일(화) ~ 1월 13일(금) 18:00까지)	당 일 등 록 (2월 23일(수) ~ 2월 24일(목))	등록비 포함내역
참가 등록	회원	학생회원	60,000원	80,000원	아래포함내용
		준회원	80,000원	100,000원	아래포함내용
		정회원 종신회원	120,000원	140,000원	아래포함내 + 리셉션
	비회원	학생	120,000원	140,000원	아래포함내용
		일반	160,000원	180,000원	아래포함내용
	리셉션 쿠폰		30,000원	50,000원	별도구매가능 (사전 및 현장등록시)

〈참가등록비 포함내용〉

튜토리얼, 심포지엄 및 리셉션, 발표논문초록집 1권, CD-ROM 1개, 기념품, 중식(2월 24일(목)), 커피 및 음료 대금이 포함되어 있습니다.

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

※등록(접수)대 : 그린피아콘도 로비

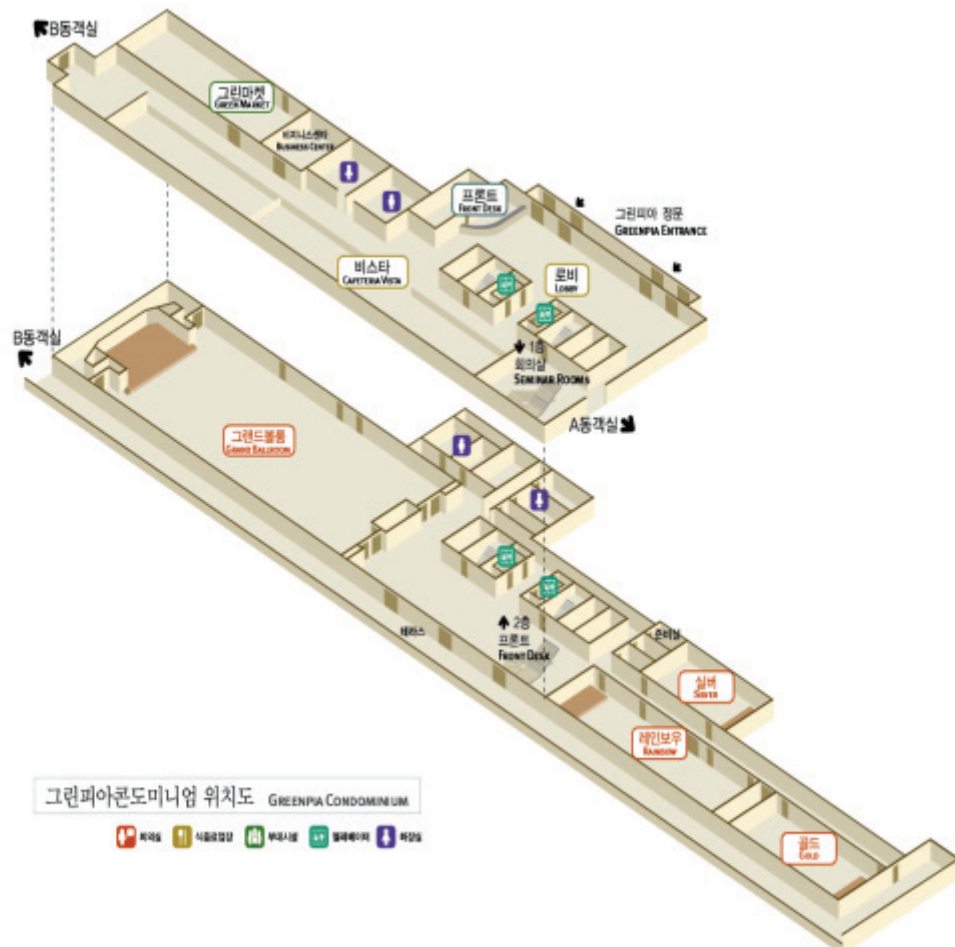
- 등록비(사전)입금 계좌번호 : **우리은행 192-05-027627 예금주: (사)한국통신학회**
- 사전등록자는 웹으로 등록하시기 바라며, 등록비는 온라인 입금 또는 전자결재를 하시기 바라며, 전자결제(카드결제)시에는 계산서 발행이 안되오니 참고하시기 바랍니다.

※사무국 및 문의전화 안내

- 학회사무국 : 02)3453-5555 (2월 21일 18:00 이전 문의)
- 임시사무국 그린피아 콘도 로비 등록대 (010-4922-2686, 010-8751-5047(회계))
- 임원 및 학술위원 · 운영위원 · 좌장 휴게실 : 그린피아콘도 2층 비즈니스센터

* 홈페이지 주소 : <http://winter.kics.or.kr>

학술논문발표장 내부 안내도



〈학술 발표회장 안내도, 그린피아콘도 1층, 2층〉

숙박 및 장비렌탈, 리프트 예약안내

우리학회 동계종합학술발표회 참가자 및 가족의 편의를 제공하고자 사전 예약을 받습니다. 이번에 숙박시설로 사용하실 요금은 용평리조트와 협의하여 국내에서 가장 높은 할인율(정상요금의 60%~70%)로 참가자 여러분을 모십니다.

또한, 장비렌탈 및 리프트 등도 최고의 할인율(50%)을 받아 참가자 분께 제공하오니, 많은 이용 바랍니다. 또한 23일 오전에 할인쿠폰을 받고자 하시는 참가자는 숙박신청서에 기재해 주시면 안내데스크에서 지급될 예정입니다. 자세한 사항은 홈페이지를 참조하여 주시기 바랍니다.

〈예약신청〉

- ◆ 숙소예약은 직접 용평리조트 한국통신학회 담당자에게 예약하시기 바랍니다.
- ◆ 용평리조트 한국통신학회 예약 담당자
 - ▶ 용평리조트 백영미 주임, 이남훈 지배인
(숙박예약신청서를 작성하여 팩스 또는 e-mail로 신청)
 - ▶ 객실예약번호가 SMS로 발송되오니 필히 휴대폰 번호를 기재하여 주시기 바랍니다.
 - ▶ 전화 : 02-3270-1213~5 / 팩스 : 02-3270-1234 / e-mail : event@yongpyong.co.kr
 - ▶ 용평리조트 홈페이지 : <http://www.yongpyong.co.kr>

* 자세한 사항 및 양식은 홈페이지 <http://winter.kics.or.kr> 를 참고하시기 바랍니다.

MEMO

MEMO

MEMO