

무선 에너지 하비스팅 통신 융합 연구센터(ERC) 2017 ERC 센터 워크숍 (JCCI 2017 특별세션)



1 찾아오시는 길

부산역에서 노보텔 앰배서더 부산까지는 광안대로를 통해 차량으로 35~40분 가량 소요되며, 30분마다 김해국제공항에서 리무진 버스 이용이 가능합니다.



지하철

지하철2호선 해운대역 하차, 3번 출구

버스

버스 (해운대해수욕장입구 하차, 도보2분)
: 1003(좌석), 139

자가용

서울방면

경부고속도로 - 부산톨게이트 - 원동IC
- 해운대 방면 - 수비사거리 - 동백섬 방향
- 호텔

주소 : 부산광역시 해운대구 해운대해변로 292
TEL : 051-743-1234

2 워크숍 일정 및 장소

○ 워크숍 일정: 4월 27일 ~ 4월 28일 (1박 2일)

○ 워크숍 장소: 노보텔 엠베서더 부산

○ 참석자: 김동인 센터장 (성균관대학교)

양영구 교수 (1그룹, 성균관대학교)

최 완 교수 (2그룹, 한국과학기술원)

심병호 교수 (2그룹, 서울대학교)

최계원 교수 (3그룹, 성균관대학교)

이강윤 교수 (1그룹, 성균관대학교)

김진영 교수 (2그룹, 성균관대학교)

정민영 교수 (3그룹, 성균관대학교)

외 센터 소속 연구원/학생

황금철 교수 (1그룹, 성균관대학교)

신요안 교수 (2그룹, 숭실대학교)

이태진 (3그룹, 성균관대학교)

3 워크숍 세부 프로그램

일자	구분	시간	내용	발표자
4/27 (목)	회의	18:00~20:00	참여교수 운영회의	김동인 센터장
4/28 (금)	조식	07:00~08:30	조식	
	통신정보 합동학술대회	08:30~10:30	통신정보 합동학술대회 세션 참석	
	Coffee Break	10:30~10:50	Coffee Break	
	[특별세션] Heterogeneous 디바이스 무선충전을 위한 요소기술 좌장: 최계원 교수	10:50~12:30	74% 효율을 갖는 5.8 GHz RF 에너지 하베스터와 91% 효율을 갖는 자기공진형 무선 충전 수신기가 통합된 Dual Mode IC 설계	이강윤 교수 성균관대학교
			두 사용자의 충전시간 최소화를 위한 에너지 빔포밍	최완 교수 한국과학기술원
			Multi-Node Receive Power Region of Wireless-Powered Sensor Networks	최계원 교수 성균관대학교
Retro-directive 빔포밍을 이용한 RF 무선전력전송			이종민 성균관대학교 박사과정 지도교수: 황금철	
		Active User Detection for Grant-free NOMA System	박선호 서울대학교 박사후과정 김진홍 서울대학교 박사과정 지도교수: 심병호	
		Optimum Design of MCS for Ambient Backscatter Communication Networks	김태영 성균관대학교 박사과정 지도교수: 김동인	