

■사전등록 : 2019년 12월 10일(화) 까지

■입금계좌 : 우리은행 1005-003-432964

예금주: (사)한국통신학회

■유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 현장 카드 결제
- 사전등록 홈페이지 : 통신학회 홈페이지(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사배너에서 클릭
- 대학의 경우 : 지도교수님 성함도 입력
- 세금계산서 발행을 위해 행사당일 사업자등록증 제출

■등록비

구 분		사전등록	현장등록
학생	학부생 및 대학원생	무료	무료
일반	기관 소속	250,000원	250,000원

- 등록비에는 중식, 다과와 커피, 음료가 포함되어 있습니다.
- 세금계산서가 필요하신 분은 행사 당일에 사업자등록증 사본을 지참하시기 바랍니다.
- 행사 당일에 신용카드 결제가 가능하며, 카드 결제 시 계산서는 발행되지 않습니다.

■문의처

- 담당자 : 한국통신학회 박진선 사원
- Tel : 02-3453-5555 (내선번호 7번)
- E-mail : sec@kics.or.kr

- 조직위원장: 김남호(부경대)
- 조직위원: 김태호(경남대), 정봉식(동아대), 한대현(동의대), 김하철(해군사관학교)
- 운영위원장: 정연호(부산울산경남 지부장), 박용원(지부부회장), 정연만(지부부회장), 김영선(지부부회장)
- 운영위원: 유국열(영남대), 이민아(한라대), 권구락(조선대), 이우용(ETRI), 조주필(군산대), 임재윤(제주대), 김경배(서원대)
- 프로그램 위원장: 백승재(부산울산경남 지부부장), 장종욱(지부 상임이사)
- 프로그램 위원: 이동명(동명대), 고진환(경상대), 이창희(인타운), 이훈(부경대), 고봉진(창원대), 김병욱(창원대), 김성민(경성대), 김성환(울산대), 김종성(경성대), 김현철(울산대), 류지열(부경대), 박기웅(한국폴리텍대), 박종남(KT), 손경락(한국해양대), 심재륜(부산외국어대), 오훈(울산대), 이훈(창원대), 임재홍(한국해양대), 장재신(인제대), 정석문(해군사관학교), 조현철(울산과학대), 홍준표(부경대), 윤원용(동아대), 송유재(한국해양과학기술원), 이왕성(경상대)

행사장 안내

■ 한국해양과학기술원 본원 행정동 1층 대강당



(49111) 부산광역시 영도구 해양로 385 (동삼동 1166)

■교통편

- 버스(약50분)
부산역(101번, 190번) → 동삼혁신지구입구 하차 → KIOST본원(도보15분)
부산역(88A) → 한국해양대 하차 → KIOST본원(도보15분)
- 택시(약30분)
부산역 → KIOST본원



문의 | 한국해양과학기술원 홍보실 ☎ 051.664.9072

미래 해양 ICT 융합기술 워크숍



일시 2019년 12월 13일(금)

장소 한국해양과학기술원 본원 행정동 1층 대강당

주최 한국통신학회
한국통신학회 부산·울산·경남지부

후원 부경대학교, 한국해양과학기술원, 동의대학교, 한국해양대학교, 부산테크노파크, 부산산업과학혁신원, 부산대학교, 불시스, (주)인타운, (주)시큐앤티, 경남테크노파크, 동명대학교

아름다운 단풍과 낙엽의 계절이 서서히 저물면서 한 해를 마무리하는 겨울의 문턱에 서 있습니다.

동남권을 아우르는 부산, 울산 및 경남지역은 경남 지역의 조선과 항공우주 산업, 부산지역의 해양, 영화 및 MICE 관광산업, 울산은 자동차, 조선 및 석유화학 산업으로 전통적인 장치 산업에서 인공지능 시대의 새로운 융합 산업으로 발전을 하고 있으며 부산, 울산 및 경남지역은 지역 뿐만 아니라 한국 경제의 큰 대들보 역할을 하고 있다고 해도 과언이 아닙니다.

부산, 울산 및 경남지역의 대표 지역 산업이 가지고 있는 여러 공통점 중에서 ‘해양’이라는 근간 기술이 자리잡고 있으며, 특히 해양분야 ICT 기술은 매우 중요한 핵심 기술이라고 생각합니다. 최근, 스마트 해양 ICT 기술 및 융합 기술 개발의 중요성이 점증하고 있는 시기에 해양ICT 기술에 대한 연구 성과를 상호 공유하고 상용화 기술 개발에 대한 산학 협력 토대를 마련하는 토론회 교류의 장이 매우 필요하다고 판단하고 있습니다.

한국통신학회와 한국통신학회 부산울산경남지부에서는 지부행사를 겸하여 미래 해양ICT 융합 기술에 대한 워크숍을 준비하였습니다. 이번 행사는 부산울산경남 지부에서 개최하는 전국 단위의 최초 행사이며 동 행사를 통해 지부의 활성화를 도모하고 각 지역에 있는 ICT 관련 정부/지역 기관, 연구소, 기업 및 대학과의 협력 방안을 모색하는 계기가 될 것으로 기대합니다. 금번 행사에서는 해양ICT 기술 소개와 상용화 기술과 더불어 ICT 에 대한 최신 기술동향을 파악하고자 특별히 기조연설 세션을 마련하였으며 해양산업, 수중통신 및 무인선박 개발 등 최신 해양ICT 기술발전의 방향과 흐름을 파악할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 확신합니다.

금번 워크숍은 부산에 조성된 해양클러스터 지역으로 이전한 한국 해양기술연구의 메카인 한국해양과학기술원에서 열리는 만큼 큰 의미도 지니고 있습니다. 아무쪼록 한국 해양ICT 연구, 개발 및 상용화에 대한 정보 교류의 장인 본 워크숍에 적극 참여해 주실 것을 부탁드립니다. 끝으로, 본 행사를 준비하는데 협조해주신 조직위원회, 운영위원회 및 프로그램 위원회의 모든 위원님께 감사의 말씀을 드립니다.

2019년 12월
대회장 **장영민**
조직위원장 **김남호**
운영위원장 **정연호 박용완 정연만 김영선**
프로그램위원장 **백승재 장종욱**

시간	세 부 내 용	좌장/발표자
09:00~10:00	등 록	
개회식		
10:00~10:30	인사말 : 한국통신학회장 장영민 축 사 : 한국해양과학기술원장 김웅서 환영사 : 한국통신학회 부울경지부장 정연호	
ICT 기술 최신동향		좌장 : 손경락 교수 (한국해양대)
10:30~10:55	미래통신기술 : 6G는 통신?	한영남 교수 (KAIST)
10:55~11:20	초연결 입체통신과 해양통신 전망	방승찬 소장(한국전자통신연구원 통신미디어연구소)
11:20~11:30	Coffee Break	
미래 해양 ICT		좌장 : 장종욱 교수 (동의대)
11:30~11:55	물류 패러다임 변화와 해양ICT기반 국가물류 R&D	정재연 박사 (BISTEP)
11:55~12:20	미래 해양도시 부산과 New Space	서효진 박사 (부산테크노파크)
12:20~13:20	Lunch	
해양 ICT R&D		좌장 : 이동명 교수 (동명대)
13:20~13:45	수중 표적탐지를 위한 소나 신호처리 기술	김형남 교수(부산대)
13:45~14:10	중장거리 수중통신 실험과 분석결과 소개	김재수 교수 (한국해양대)
14:10~14:35	근거리 저전력 수중통신 시스템 개요	김석찬 교수 (부산대)
14:35~15:00	해양방사선 실시간 모니터링	김수미 박사 (한국해양과학기술원)
15:00~15:10	Coffee Break	
해양 ICT 상용화		좌장 : 송유재 박사 (한국해양과학기술원)
15:10~15:35	수중 초고속 통신을 위한 가시광 통신 모뎀	강진일 대표 ((주)볼시스)
15:35~16:00	무인선박과 해양드론 개발 현황	이성중 대표 ((주)수상에스티)
16:00~17:00	지부 활성화를 위한 토론	진행 : 박용완 부회장, 정연만 부회장