

▶ 행사장 안내도



셔틀버스 운행안내

- 8월 31일
포항KTX역 - 행사장(KIRO) : 12:00, 12:40 (2회)
행사장(KIRO) - 석식장소(다미촌) : 17:30, 18:00 (2회)
- 9월 1일
베스트웨스턴 포항호텔 - 수중건설로봇복합실증센터(UTEC) : 09:00 (1회)
수중건설로봇복합실증센터(UTEC) - 포항KTX역 : 11:30 (1회)

숙소 안내

- 베스트웨스턴 포항호텔 : 행사 특별가 1박 90,000원(2인1실)
- 예약문의 : 이광현주임(T 054-230-7051)

주소 및 연락처

- KIRO : 포항시 남구 지곡로 39(효자동 535-25), T:054-279-0416
- 다미촌 : 포항시 북구 양학천로 25(죽도동 624-3), T:054-283-0046
- 베스트웨스턴 포항호텔 : 포항시 북구 삼호로 265번길 1(두호동 367), T:054-230-7000
- 수중건설로봇복합실증센터 : 포항시 북구 흥해읍 해안로 1104(용한리 894-1), T:054-240-3500

원전-신재생 연계 복합발전 기술개발 사업 설명회 공동개최

한국풍력에너지학회 지지구조 및 운송·설치 분과 2017 하계 워크숍

- 일 시 : 2017. 8. 31(목) ~ 9. 1(금)
- 장 소 : 한국로봇융합연구원(KIRO) 대강당(포항공대 내 소재)
- 주 제 : 해상풍력 지지구조 기술개발 현황과 미래전망

주 최 : KEPCO
전력인구원

주 관 : KWEA (사)한국풍력에너지학회 지지구조 및 운송·설치 분과위원회
KOREA WIND ENERGY ASSOCIATION

후 원 : KETEP 한국에너지기술연구원
한국에너지기술연구원
 KIRO 한국로봇융합연구원
한국로봇융합연구원
 KIOST 한국과학기술연구원
한국과학기술연구원
 KIER 한국에너지연구원
한국에너지연구원

현대건설 Advact



모시는 글

금년에는 서남해 해상풍력발전 실증단지가 시공에 들어가 본격적인 풍력단지의 면모를 갖추게 되고, 그 동안 많은 연구가 있었던 자켓, 석션 등 다양한 지지구조형식의 실증연구가 본격적으로 실행역에서 가시화됩니다. 또한 새 정부 출범과 함께 4차 산업혁명에 대한 화두가 본격화 되고, 해상풍력시장에서도 인공지능, 로봇 등과의 융합기술에 대한 관심은 시의적절하다고 생각합니다.

한국풍력에너지학회의 지지구조 및 운송설치 분과위원회에서 준비한 2017년도 첫 번째 워크숍에서는 지지구조에 대한 시장과 기술에 대한 전반적인 현황과 함께 수중로봇, 자동화 시공 분야에서 융합기술에 대한 내실있는 강연을 준비하였습니다. 또한 공동으로 진행하게 되는 원전-해상풍력 연계형 융복합단지 건설에 대한 주제발표는 현재 가장 큰 이슈가 되고 있는 원전과 신재생에너지인 해상풍력과의 공존을 위한 새로운 모티브를 제공할 수 있을 것 이라 생각합니다.

육상 및 수중로봇 연구가 활발한 포항에서 개최하는 이번 워크숍에 참석하시어 해상풍력의 기술현황과 새로운 도약의 방향을 찾을 수 있는 귀중한 시간이 되시기 바랍니다.

등록안내

- 접수방법 : 선착순 100명 사전등록 및 현장등록(홈페이지 사전예약 필수)
- 사전등록기간 : 2017년 8월 1일(월)~8월 18일(금)
- 사전등록(예약)방법 : 학회 홈페이지 참조
- 등록비

구 분	일반		학생	
	회원	비회원	회원	비회원
사전등록	150,000	200,000	40,000	50,000
현장등록	200,000	250,000	50,000	60,000

세부일정

8월 31일 (목)		
12:00~13:20	등 록	
13:20~13:30	<ul style="list-style-type: none"> • 개회사 : 권오순 분과위원장 • 환영사 : 한국풍력에너지학회 이준신 회장 • 축 사 : 한국로봇융합연구원 박철휴 원장 	사회 : 김근수 사무국장
시 간	발표주제	발표자
Session 1 : 지지구조		좌장 : 유무성(전력연구원)
13:30~13:55	서남해 해상풍력 실증단지 추진현황	김은기(한국해상풍력)
13:55~14:20	서남해 해상풍력 실증단지 기초구조물 설계 및 시공	김덕래(현대건설)
14:20~14:45	해상풍력 석션기초 실증현황 및 향후 계획	곽대진(에드벡트)
14:45~15:10	휴 식	
Session 2 : 이송/설치		좌장 : 최영호(한국로봇융합연구원)
15:10~15:35	해상풍력 일괄설치시스템(MMB) 개발 현황	유무성(전력연구원)
15:35~15:50	Operation for offshore wind farm	임흥현(아쿠아드론)
15:50~16:15	수중로봇을 이용한 해저케이블 매설	장인성(한국해양과학기술원)
16:15~16:30	휴 식	
Session 3 : 원자력-신재생에너지 융복합단지		좌장 : 김석우(한국에너지기술연구원)
16:30~16:55	원전-풍력 연계형 복합발전단지 개발 현황	김석우(한국에너지기술연구원)
16:55~17:20	원전-신재생 복합발전단지 운영전략 및 정책 제언	최수영(한국전력기술)
18:00~20:00	만 찬	
9월 1일 (금)		
09:30~11:00	수중건설로봇복합실증센터(UTEC) 견학	신청자