

Ocean, The Beginning of a New Era

해양, 새 시대를 연다

World Ocean Forum 2016

2016 제10회 세계해양포럼

October 11(Tue.)-13(Thu.), 2016, Busan, Republic of Korea

2016년 10월 11일(화) - 13일(목), 대한민국 부산

I

행사개요

1. 행사명 : 2016 제10회 세계해양포럼
영문 : 10th World Ocean Forum 2016
2. 기 간 : 2016년 10월 10일(월) ~ 13일(목), 3박4일
3. 장 소 : 부산항국제여객터미널 및 웨스틴 조선호텔 부산
4. 주 제 : 해양, 새 시대를 연다.
영문 : Ocean, The Beginning of a New Era
5. 주최 및 주관
☐ 주 최 : 해양수산부, 부산광역시, 부산일보사
☐ 주 관 : (사)한국해양산업협회
6. 참가규모 : 20개국 2,000여명
7. 공식언어 : 영어, 한국어(동시통역)
8. 개최목적
☐ 4차 산업혁명의 단계에 진입한 현 시점에서 IBCA(IoT, Big Data, Cyber Physical System, Artificial Intelligence) 플랫폼을 활용한 해양산업 내 변화와 흐름을 읽고, 새로운 해양가치 창출을 위한 미래전략 모색
☐ 인류의 미래 먹거리 창고이자 블루오션인 해양산업에 대한 인식을 새롭게 하고, 국내 해양산업의 발전 도모
☐ 동북아를 비롯한 주요 선진국의 2016년 해양산업발전 전망을 공유하고, 함께 만드는 지속가능한 미래 해양 발전 강구
9. 기대효과
☐ 세계적 해양수산 R&D 허브도시의 이미지 제고
☐ 해양수산 통합행정 20주년 기념하여 대국민이 참여 가능한 프로그램을 제공하여 해양수산에 대한 이해도를 높이고, 그 가치를 공감할 수 있는 기회를 제고
☐ 10년에 걸쳐 온 세계해양포럼을 발판으로 국제 행사로 도약
☐ 업계 전반의 정보교류와 비즈니스 네트워킹 기회 마련

II 제10회 세계해양포럼 프로그램

1. 전체 일정

시간	10월10일(월)	10월11일(화)	10월12일(수)				10월13일(목)						
09:00-10:00	연사입국	[랜투어] 국내외 기자단 초청연사 기획위원회	등록					등록					
10:00-11:00			세션1	세션2	[특별 세션] 오션 저널 리즘	해 양 기 업 홍 보 전	오 션 시 네 마	세션3	세션4-1	해 양 기 업 홍 보 전	오 션 시 네 마		
11:00-12:00													
12:00-13:00												점심	
13:00-14:00		[부대행사] 어린이 바다 합창제 & 글로벌 해양인재포럼	[특별세션] 해양산업 클러스터 네트워크	부산시- 닝보 세션	[부대행사] 해양 스타트업 대회 CENTAP			세션4-2					
14:00-15:00													
15:00-16:00													
16:00-17:00		[개막식] MOU, 기조연설											
17:00-18:00	[비공식] 연사만찬							[폐막식]					
18:00-20:00	기획위원회		[부산 야경투어]										

2. 컨퍼런스 세션 구성

구분	세션 명 (안)
기조연설	KSP1. Claire Jolly, OECD Economy Project/OECD Space Forum, OECD Science, Technology and Innovation Directorate
세션1	해양의 미래 - 4차 산업혁명 Ocean IBCA (IoT, Big Data, Cyber Physical System, Artificial Intelligence) (글로벌 해양빅데이터 기업 성공사례중심) S1CH. TBD S1SP1. 빅 데이터 전략과 Plan DNV-GL 한국사무소, 이화룡 S1SP2. 해양빅데이터 사례와 활용방안 부산대학교, 빅데이터센터, 홍봉희 S1SP3. Smart 항만 설계(Rotterdam의 사례)

	Michiel Jak, SmartPort S1SP4. Big Data와 AI의 활용 Esa Henttinen, NAPA, Finland S1SP5. 해양 Big Data and ICT (Joaquin Hernandez-Brito, PLOCAN, Spain)
세션2	해양탐사와 관측 기술: 자동관측장비의 발전과 응용 S2CH. 한국해양과학기술원, 이윤호 S2SP1. 스마트조작성 이사부호의 대양탐사 계획과 해양강국의 대양탐사 동향 한국해양과학기술원, 이윤호 S2SP2. 웨이브글라이더를 이용한 자동 해양관측 기술 Liquid Robotics, 미국 S2SP3. 자동 해양관측장비를 활용한 태풍 관측과 예측 한국해양과학기술원, 강석구 S2SP4. 해양석유 탐사 기술 Kongsberg Maritime, 노르웨이 S2SP5. 해양관측-해양관측장비 MBARI(Monterey Bay Aquarium Research Institute) 미국
세션3	지속가능한 수산의 발전방향 S3CH. TBD S3SP1. 책임있는 어업 (기술, 노동, 지역사회환원) FAO(Food and Agriculture Organization of the United Nations) S3SP2. 최첨단양식 Jesper Heldbo, Aqua Circle, Denmark S3SP3. 수산물 인증제도 서종석, MSC 한국 지사 S3SP4. 수산산업의 기업화, 거대화 블루젠, 이우재
세션4	해양산업과 자원(4 Theme + Break + 4 Theme) 세션 4-1. 해양에너지 <i>제 3차 에너지 혁명 시대의 도래: 천연가스 LNG와 동북아시아 에너지 안보</i> (The Beginning of the third Energy Revolutionary Period: LNG Dynamics and Northeast Asian Energy Security) S4.1CH. 에너지 경제연구원 국제협력본부, 박용덕 S4KSP. 해양산업과 직업창출 Tony Michell, KDI, Korea Associates Business Consultancy, England S4.1SP1. 한국의 액화천연가스 수입 현황과 정부의 천연가스 정책 역할 국내 외교부 글로벌에너지협력센터, 최영철 S4.1SP2. 중국의 액화천연가스 수입 현황과 중국정부의 천연가스 정책 역할 중국 Yang Yi, 외교부 산하 국제문제 연구소 S4.1SP3. 미국의 액화천연가스 수출 정책과 동북아시아와의 액화천연가스 거래 현황 미국 Clara Gilispie, National Bureau of Asian Research 에너지

	S4.1SP4. 세계 액화천연가스 시장의 트렌드와 동북아시아의 액화천연가스 안보 및 액화천연가스의 미래 예측 프랑스 Kevin Jianjun Tu, IEA S4.1SP5. 네덜란드의 천연가스 시장과 네덜란드 정부의 천연가스 정책 네덜란드 Hans Rijntalder, Wind Minds International 세션 4-2. 해양산업 S4.2CH. 한국해양대학교, 해양플랜트운영학과, 이강기 S4.2SP1. 중국경제와 해양산업 영향 Jeffrey Landsberg, Commodore Research Consultancy, USA S4.2SP2. 해운 조선해양플랜트산업 상생발전 한국수출입은행, 양종서 S4.2SP3. 조선해양플랜트 산업과 글로벌 협력의 성공 사례 Dennis Jang, JSK Group, Indonesia
특별세션1	SP1. 오션 저널리즘 The Loadstar(영국) Mike Wackett Asia Shipping Media(중국) Jason Jiang IHS Fairplay Mark Szakonyi/Mario O. Moreno(미국)/Kyriakos Anagnostopoulos(싱가포르) 중 1명 Douglas-Westwood(영국/싱가포르) Bloomberg(미국) Economist(싱가포르) Mckinsey(미국) Clarksons(영국)
특별세션2	SP2. 해양산업 클러스터 네트워크 (한국, 중국, 미국, 프랑스, 스페인) - 한국해양기업협회 소속 산업체 기술 개발 사례 2건 (해양기업협회 추천 2개 업체: 각 10분 발표) 중국 청도블루실리콘밸리 미국 Alta-Sea 프랑스 Pole Mer 스페인 Cluster Maritimo de Canarias
부대행사	해양 기업 홍보전 (KIOST/한국해양기업협회 공동주관) 오션 시네마 (장보고 재조명, 해양실�크로드 다큐멘터리) 어린이 바다 합창제 해양 스타트업 대회 (씨드론 아이디어 경진대회) 글로벌 해양인재포럼 2016

※ 연사 1명당 발표시간은 20분 내외, Q&A 5분 정도로 진행

III 행사장 안내

1. 부산항국제여객터미널

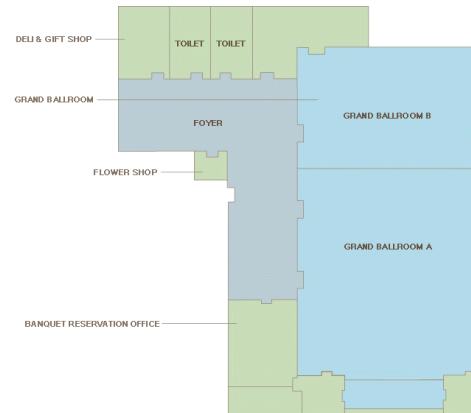


5F

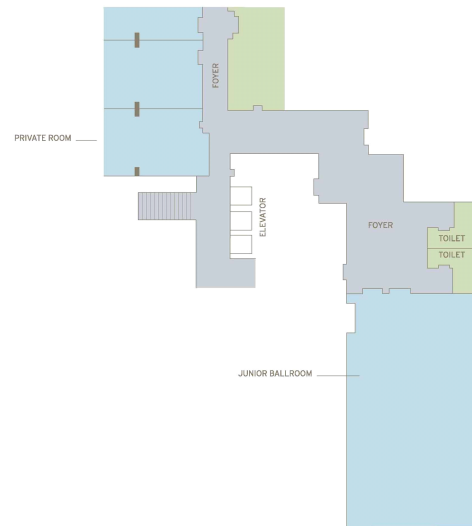


2. 웨스틴조선호텔 부산

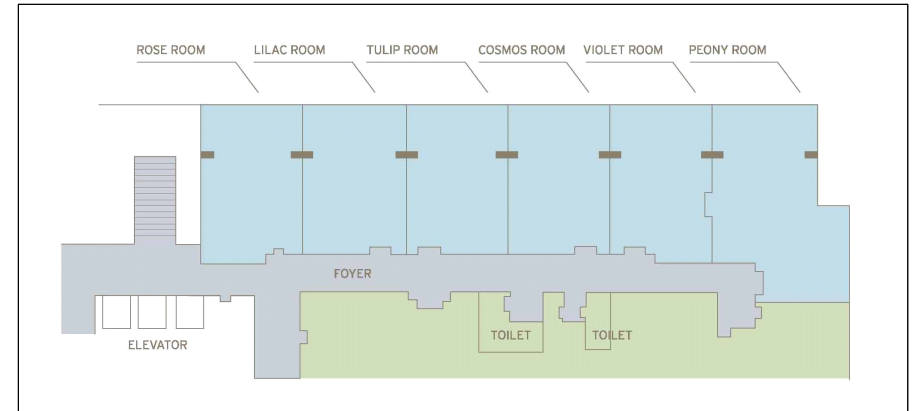
[1층 대연회장]



[2층 중연회장]



[2층 소연회장]



참고3 제10회 세계해양포럼 공동의장

이름	소속	직책
홍기훈	한국해양과학기술원(KIOST)	원장
김성귀 (8월임기)	한국해양수산개발원(KMI)	원장
전호환	부산대학교	총장
김성진	해양수산부	前장관
-	한국해양대학교 (사)한국해양산업협회	총장 공동이사장
김영섭 (7월임기)	부경대학교 (사)한국해양산업협회	총장 공동이사장
조성제	부산상공회의소 (사)한국해양산업협회	회장 공동이사장

참고4 제10회 세계해양포럼 기획위원회

이름	소속	직책
이강기 (위원장)	한국해양대학교	해양플랜트 운영학과 교수
최재선	한국해양수산개발원(KMI)	본부장
이윤호	한국해양과학기술원(KIOST)	국제협력부장
서우락	해양환경관리공단(KOEM)	홍보팀장
김성주	한국선급	홍보팀장
정익교	부산대학교	해양학과 교수
장영수	부경대학교	해양수산경영학과 교수
안세현	서울시립대학교 에너지안전보전력센터	국제관계학과 교수 센터장
이규중	부산상공회의소	부장(팀장)
윤현수	해양수산부	해양정책과장
송광행	부산광역시	해양산업과장
김 진	부산일보	편집국 해양수산 부장
강병균	(사)한국해양산업협회	사무총장