

제5회 국제 해양플랜트 기술 컨퍼런스

2020년 12월 1-2 / 2F, 부산 벅스코 컨벤션 홀

1 Dec. (Day 1)		트랙 A (205호)	시간	트랙 B (201-204호)
13(화)	Opening Ceremony			
	10:00-10:10 (10')	개막식		
	10:10-10:30 (20')	특별세션: 2030 카타르 해양플랜트 프로젝트 전망과 비전 아흐마드 사이드 알 아무디/ 본부장 (카타르 석유공사)		
	키노트 스피치 1			
	10:30-11:00 (30')	가스산업의 글로벌 에너지시장 트렌드 루이스 베르트랑 라페카스 / 사무총장 (스페인 국제가스연맹)		
	11:00-11:10 (10')	휴식		
	패널토론			
	해양산업의 미래(한국 EPC산업의 경쟁력 확보방안) 좌장: 김준철 / 부사장(삼성중공업)			
	11:10-12:20 (70')	임선록 / 상무 (현대중공업)		
		김현진 / 상무 (대우조선해양)		
		배정철 / 원장 (한국조선해양기자재연구원)		
	12:20-13:30 (70')	점심식사		
	세션1 :오프쇼어 EPC 프로젝트의 LLs [좌장] -이영재/ 부장 (대우조선해양)			
	13:30-13:55 (25')	해양플랜트 해수 배출 시스템의 성공적 시운전을 위한 설계 개선 진윤태 / 연구원 (한국조선해양)		
	13:55-14:20 (25')	DSME 해양 EPC 프로젝트 교훈 박성태 / 부장 (대우조선해양)		
	14:20-14:45 (25')	LNG 산업의 해양화 윤병협 / 파트장(삼성중공업)		
	14:45-15:10 (25')	DNV GL's Risk Based Design Verification & Project Lesson Learned 이선근 / Senior Principal Engineer (DNV GL 코리아)		
	15:10-15:30 (20')	휴식		
	세션 2 : 석유가스산업의 조선소 경쟁력 향상 방안(기술적 접근) [좌장] -손진성 / 부장 (현대중공업)			
	15:30-15:55 (25')	FLNG 액화설비 기술확보 및 실증을 통한 경쟁력 확보 김효빈/ 프르 (삼성중공업)		
15:55-16:20 (25')	해양석유가스플랜트의 안전성/위험성 평가 시 문제점 및 해결 과제 윤창규 / 과장 (대우조선해양)			
16:20-16:45 (25')	Hi-PROS FPSO 개발과 미래 최영철 / 부장 (현대중공업)			
16:45-17:10 (25')	더 많은 호환성, 더 나은 경쟁력 손진성 / 부장 (현대중공업)			

날짜	시간	트랙 A (205호)	시간	트랙 B (201-204호)
		키노트 스피치 2		
	10:30-11:00 (30')	디지털 솔루션 : 미래로의 전환 매튜 트럼블레이 / 대표(ABS 글로벌오프쇼어)		
	11:00-11:10 (10')	휴식		
		세션 3 : KOEA Forum (New Technology) [좌장] -정광효 / 교수 (부산대학교)		세션 4 : 국가세션 (브라질 / 기야나) [좌장] -전현부기 / 본부장(ABS)
	10:40-11:15 (35')	부유식 생산설비 계류 시스템에 대한 무결성관리 프로그램 소개 - Williams가 운영 중인 Spar Platform의 실제 운전데이터를 이용한 피로평가 박영찬 / 이사(Williams)	10:40-11:05 (25')	페트로브라스의 과거, 현재, 미래 FPSO 프로젝트 조양 엔리케 리터스하우스 / 전무이사 (페트로브라스)
	11:15-11:50 (35')	Direct Time Domain Reponse Based Design and Analysis using High Performance Computing 구본준 / 박사(Genesis)	10:40-11:05 (25')	FPSO: 프로젝트 성공을 위한 규제 프레임워크 이해 루이스 페이조 / 글로벌 해양 생산 디렉터 (ABS)
			11:05-11:30 (25')	현지화 정책의 실질적 검토 및 제약사항 : 나이지리아 사례연구 한성중 / 해양플랜트산업지원센터장 (선박해양플랜트연구소)
			11:30-11:55 (25')	코로나 대응행 이전 및 이후 운영 안전 감사 나야라 누니스 페레이라 / 운영안전검사 총괄조정(브라질석유공사)
	12:20-13:30 (70')	점심 식사	11:55-12:20 (25')	점심 식사
		세션 5 : 디지털화 & 스마트 건조 [좌장] -유선일 / 본부장 (DNV GL 코리아)		세션 6 : 해양플랜트 해체산업 [좌장] -조효재 / 교수 (한국해양대학교)
	13:30-13:50 (20')	해양자선에 디지털 트윈 구현에 따른 혜택 루이스 베니토 / Innovation and Co-Creation Director (로이드 선급협회)	13:30-13:55 (25')	자켓 플랫폼 해체 시에 대한 해상작업 수치해석 하윤진 / 박사 (선임연구원) (선박해양플랜트연구소)
	13:50-14:10 (20')	The Power of Partnerships in Maritime Digitalization 런드 매그너스 / Veracity Head of APAC (DNV GL Digital Solutions)	13:55-14:20 (25')	DSME De-Commissioning Vessel 건조 소개 최영환 / 수석부장(대우조선해양)
	14:10-14:30 (20')	4D 시스템을 활용한 효율적인 생산복합공정 관리 방안 홍지훈 / 과장 (현대중공업)	14:20-14:45 (25')	한-인니 해양플랜트 서비스산업 협력성과 및 계획 조일형 / 부장 (한국해양대학교 산학연ETRS센터)
	14:30-14:50 (20')	삼성중공업 스마트아드 구축 사례 박진형 / 센터장 (삼성중공업)	14:45-15:10 (25')	해양플랫폼 해체를 위한 기술 측면의 고려사항 전석희 / 전문위원(한국해양대학교 산학연ETRS센터)
	14:50-15:10 (20')	대우조선해양 스마트선박 개발 및 적용 소개 김인일 / 부장 (대우조선해양)		
	15:10-15:30 (20')	휴식	15:10-15:30 (20')	휴식
		세션 7 : New MOPU(Mobile Offshore Production Unit) Trend [좌장] -성홍근 / 박사 (선박해양플랜트연구소)		세션 8 : 해양플랜트 최신 기자재 및 기술 [Chairperson] -배정철 / 원장 (한국조선해양기자재연구원)
	15:30-15:50 (20')	KRISO 표준해양구조물 개발 초기 연구 조석규 / 책임연구원 (선박해양플랜트연구소)	15:30-15:55 (25')	한국의 해양시험설비 구축 및 운영현황 강규홍 / 수석(한국조선해양기자재연구원)
	15:50-16:10 (20')	MOPU에 적용되는 디지털 트윈: 구조 건전성 모니터링 박용만 / 선임연구원 (현대중공업)	15:55-16:20 (25')	선박용 수소연료전지 R&D 현황 소개 노길태 / 수석 (한국선급)
	16:10-16:30 (20')	극한 환경 하 운용을 위한 반잠수식 시추선의 성능 개선 김덕수 / 책임연구원 (대우조선해양)	16:20-16:45 (25')	선박용 연료전지 시스템 최적화 개발 류보현 / 기술이사 (뤼에프씨아이)
	16:30-16:50 (20')	표준 해양플랫폼 개발을 위한 연구 김현조 / 센터장 (삼성중공업)	16:45-17:10 (25')	LNG 및 액화수소 등 실시간 분석을 위한 극저온 Probe 개발 이주동 / 센터장(Korea Institute of Industrial Technology (KITECH))
	16:50-17:10 (20')	부유식 가스발전선 소개 김정길 / 과장 (현대중공업)		

14(수)