



www.techpetroasia.com

제 9 회 아시아 정유 · 석유화학 기술 컨퍼런스 및 전시회

# TECH-PETRO ASIA 2019

Exhibition · Conference · Technical Training

2019. 03.21 (목) - 03.22 (금)

서울 **coex**

## 결과 보고서

아시아 정유 및 석유화학 분야의  
미래시장을 예측하고 선도하는  
국내유일의 기술 컨퍼런스 및 전시회



www.techpetroasia.com | Tech-Petro Asia 사무국

(주)키맥스 | (06121) 서울시 강남구 논현동 봉은사로 129 거평타운 404호  
Tel, 02-515-3154 / Fax, 02-515-3108 / Email, techpetro@kimexgroup.co.kr

# 1. 행사개요

## □ 일시 & 장소

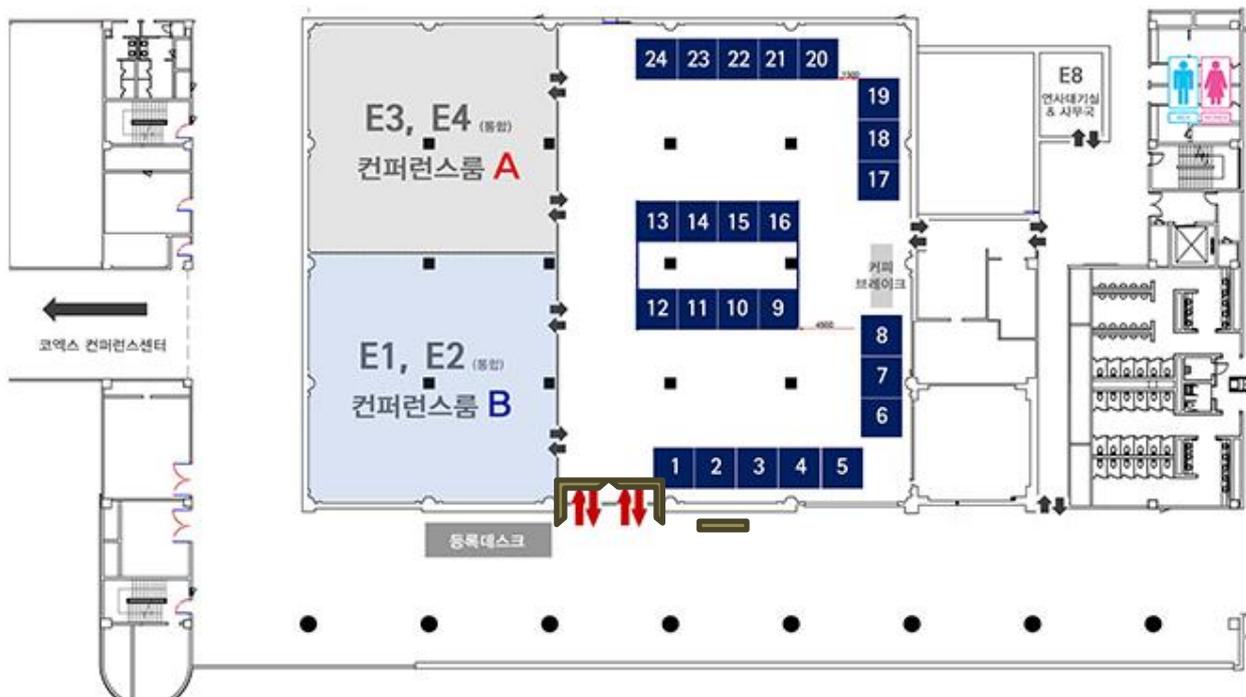
- 2019. 3. 21 - 22, 서울 코엑스 3층 E홀

## □ 행사구성

- 전시회: 22 개 업체, 24 개 부스
- 컨퍼런스: 8 개 세션 / 18 개 발표
- 기술교육: 2 개

## □ 행사장 조성

- 전시회&커피브레이크: E5-6
- 컨퍼런스: A 룸(E1&E2), B 룸(E3&E4)
- 기술교육: B 룸(E3&E4)
- 사무국: E8



## 2. 컨퍼런스 및 기술교육 프로그램

3월 21일(목)	
A 룸	세션 1A : 동향 분석
	14:00-14:30   국제석유시장 동향 및 전망 이달석 선임연구위원 (에너지경제연구원)
	14:30-15:00   Deep Change or Slow Death: Cyclical 산업에 New-normal 이란 없다 손지우 연구위원 (SK 증권)
	15:00-16:00   전시관람 및 네트워킹
	세션 2A : 정유/석유화학 산업의 현황과 미래
	16:00-17:00   정유/화학 산업분석 박영훈 리서치센터장 (한화투자증권)
B 룸	세션 1B : 공정산업에서의 스마트팩토리의 오늘과 내일
	14:00-14:30   공정산업에서의 스마트제조 구축 방법에 대한 소고 박일재 대표 (VOPEXTECH)
	14:30-15:00   정유/석유화학공장 운전최적화를 위한 클라우드의 활용 강신철 전무 (Honeywell UOP)
	15:00-16:00   전시관람 및 네트워킹
	세션 2B : 4 차산업기술의 공정 적용
	16:00-16:30   드론을 활용한 관리사각지대 검사 사례 이청렬 부장 (SK Energy)
	16:30-17:00   VR 기반 플랜트 및 선박 공간정보를 연계한 유지관리 솔루션 황산 대표 (기가찬)
	17:00-17:30   스마트 가스안전기술과 위험관리 오정석 책임연구원 (한국가스안전공사)

3월 22 일(금)

3월 22 일(금)		
A 룸	세션 A-3 : Process Technology	
	09:30-10:00	정유석유화학플랜트 사고재발방지를 위한 근본적인 분석기법 김병무 교수 (울산대학교)
	10:00-10:30	Optimize Your Heat Exchangers Joris Peeters, Global Project Sales Manager (Alfa Laval)
	10:30-11:00	전시관람 및 네트워크
	세션 A-4 : 검사	
	11:00-11:30	OGI 기술을 이용한 정유.석유화학사의 가스누출 탐지 및 적용사례 류제복 차장 (플리어시스템코리아)
	11:30-12:00	정유 및 석유화학 설비의 건전성 확보를 위한 진단 기술 이성식 대표 (세이프텍)
	12:00-12:30	High Resolutions UT Inspection for Unpiggable Pipelines Brett Covey, General Manager (Quest Integrity Asia Pacific)
	12:30-13:30	점심
	세션 A-5 : 신기술 공유	
	13:30-14:00	플랜지, 배관 볼팅 신기술 강범수 부장 (케이알상사)
	14:00-14:30	멀티포인트 및 튜브 스킨을 이용한 반응기 온도 프로파일링 시스템 송민의 부장 (GAYESCO WIKA)
	14:30-15:00	전시관람 및 네트워크
	세션 A-6 : 에너지절감	
	15:00-15:30	에너지 재생 MVR 적용기술 이주선 대표 (선테크)
15:30-16:00	Process 왕복동 압축기 에너지 절감 사례 구본남 대표이사 (호에비거코리아)	
16:00-16:30	전자식 스팀트랩 사용으로 에너지 절감 한진동 대표 (주식회사에콜)	
B 룸	기술교육 1 : 통합환경관리제도 컨설팅	
	09:30-12:30	통합환경허가 대응전략      이주혁 상무 (열린기술)
	기술교육 2 : 부방식교육	
13:30-16:30	부방식 관련 교육      원덕수 팀장 (한국가스공사)	

### 3. 등록

#### 3-1) 등록 현황

구분	등록인원(명)
등록자	298
발표자	20
전시자	130
참가자 총계	448

#### 3-2) 참가자 분석 (137 개 업체 / 448 명)

정유사	4 업체 / 42 명	
업체명	참여형태	참가자
GS 칼텍스	참관	20
SK 에너지	발표/참관	12
S-Oil	참관	4
현대오일뱅크	참관	6

플랜트	7 업체 / 26 명	
업체명	참여형태	참가자
SK 건설	참관	8
대우건설	참관	5
삼성엔지니어링	참관	4
삼성전자	참관	3
중부아이앤씨	참관	3
한화건설	참관	1
현대건설	참관	2

연구소/대학/기타	10 업체 / 27 명	
업체명	참여형태	참가자
대한송유관공사	참관	15
서울대학교	참관	1
에너지경제연구원	발표/참관	2
울산대학교	발표	1
한국가스공사	발표	1
한국가스안전공사	발표	1
한국석유화학협회	참관	2
한국에너지공단	참관	2
한국원자력연구원	참관	1
화학경제연구원	참관	1

석유화학사	8 업체 / 51 명	
업체명	참여형태	참가자
SK 인천석유화학	참관	8
SK 종합화학	참관	1
SK 케미칼	참관	5
금호석유화학그룹	참관	1
롯데케미칼	참관	12
롯데비피화학	참관	3
여천 NCC	참관	2
한화케미칼	참관	19

언론/저널	1 업체 / 1 명	
업체명	참여형태	참가자
Shipbuilding	참관	1

증권/법률/투자	3 업체 / 3 명	
업체명	참여형태	참가자
SK 증권	발표	1
신한금융투자	참관	1
한화투자증권	발표	1

기자재/서비스	104 업체 / 298 명	
업체명	참여형태	참가자
BNF Technology Inc.	참관	2
CS 글로벌	참관	1
GAYESCO WIKA	발표	1
Honeywell UOP	발표/참관	2
IIR	참관	2
JTC	참관	2
MYCOM	참관	9
NobelClad	참관	1
OCI	참관	6
OCI 정보통신	참관	1
OILEX	전시	1
OTC	참관	2
PROMIENT	참관	4
PTI	참관	2
Quest Integrity	발표/전시	3
SFSI	참관	1
VOPEXTECH	발표	1
국회예산정책처	참관	2
글로벌에너지	참관	3
기가찬	발표/전시	5
뉴케어	참관	1
대청해운	참관	1
대한선저주식회사	참관	2
대한유화	참관	3
대한플랜트엠씨	참관	2
도요엔지니어링코리아	참관	1
동문이엔티	전시	10
동아엑스퍼츠	참관	1
두연실업	참관	2
듀어코리아	참관	4
레이크머티리얼즈	참관	9
린데코리아	참관	1
명진밸브텍	참관	2
베이야드	참관	1
베타젠	참관	1
브룩스인스트루먼트	참관	4
비씨태창산업	전시	3
선우플랜트엔지니어링	참관	1
선테크	발표/참관	5
성우	참관	1
세이프텍	발표/전시	4
솔로몬 인터내셔널	참관	1
솔텍트레이딩	참관	1

업체명	참여형태	참가자
스마트팩토리연구소	참관	1
시스템배관	참관	2
시스템코리아인증원	참관	1
시티에스	참관	1
신아엔지니어스	참관	2
신일산업	참관	1
써라디아	참관	1
씨엠테크	참관	2
씨텍	전시	7
아이마켓코리아	참관	6
아이만텍이엔지	참관	1
아이엠	참관	1
에스디오	참관	1
에스씨에스	전시	3
에스엠지	참관	2
에이티엑스	참관	1
에콜	발표	1
엔티스	참관	1
여산종합	참관	1
열린기술	발표/전시	12
영광	전시	3
영린기기	참관	1
영빈테크	참관	2
올림푸스	참관	3
우진유압기계	참관	1
유니웰	전시	10
유브레인	참관	1
유한기술	참관	2
이창산업	참관	1
이플랜소프트웨어앤서비스	전시	7
제일기술산업	전시	4
조선선재	참관	1
지이에너지코리아	참관	1
지탐스	참관	3
진영 TBX	전시	6
코메츠	전시	5
코인즈	발표/전시	7
태린	참관	1
택산이엔지	전시	6
투상코퍼레이션	참관	2
티에이파트너스	참관	2
티피티퍼시픽	참관	1
포스텍	참관	1

업체명	참여형태	참가자
폴리미래주식회사	참관	1
프론틱스	참관	1
플리어시스템코리아	발표/전시	3
피니스컨택트	참관	1
피오씨	참관	1
하이토크코리아	전시	10
하이트롤	전시	10
한국매스타이트	참관	2
한국알파라발	발표/전시	15

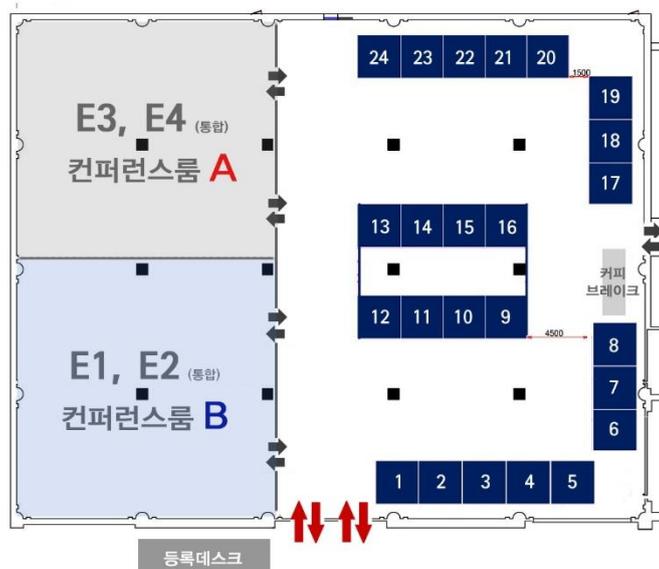
업체명	참여형태	참가자
한돌무역컨설팅	참관	1
한일레벨	참관	1
한컴 MDS	참관	1
해양기술 ENG	참관	1
현우이앤에스	전시	5
협성히스코	참관	5
호리바코리아	참관	5
호에비거 코리아	발표/참관	3
흥일기업	참관	1

#### 4. 전시회

##### 4-1) 부스시안



##### 4-2) 레이아웃



부스No.	업체명	대표전시품목
1	비씨태창산업(유)	고압세척노즐
2	(주)씨텍	SPM Monitoring System, 해양기상관측부이, 해상촬영카메라시스템
3	기가찬(주)	VR 기반 플랜트/선박 Simulation 솔루션
4	(주)하이트롤	수위계(Level Instrument), 유량계(Flow Meter)
5	(주)열린기술	통합환경관리 원스톱 솔루션
6	(주)현우이앤에스	Belzona
7, 8	한국 알파라발(주)	Welded heat exchanger - Compabloc
9	주식회사코메츠	방폭형 수분분석기
10	(주)영광	가열로, 화공, 모듈 유닛
11, 12	(주)영광 / 오일엑스	유흡착제
13	(주)코인즈	배관 Cleaning 및 Descaling용 Pig
14	Quest Integrity	UT Intelligent Pigging for Pipeline and Furnace Tubes
15	에스씨에스(주)	안전밸브
16	(주)택산이엔지	GE 산업용 내시경
17	하이토크 코리아	유압 토크 렌치 및 유압 펌프
18	이플랜소프트웨어앤서비스(유)	EPLAN 플랫폼
19	(주)플리어시스템코리아	가스감지 카메라
20	동문이엔티(주)	비접촉식 오일 검출기 (LDI-ROW)
21	진영티비엑스(주)	터빈 블레이드
22	제일기술산업(주)	로딩암 & Swivel Joint 모형
23	(주)유니웰	핀튜브 및 열교환기
24	세이프텍(주)	배관라인스캐너 구동 시범

## 5. 행사 사진

