

화학산업 환경안전관리 방안 심포지엄

(Symposium on environmental safety management of chemical industry)

주 관: 광주전남제주지부

제주국제컨벤션센터 A발표장 (삼다홀A호)

2015년 4월 24일(금), 09:50~17:00

09:50	Opening remarks	변헌수, 한국화학공학회 지부부회장/전남대학교 (Hun-Soo Byun, Chonnam Nat'l Univ.) Chairman: 신정수, 에어리퀴드코리아 (Jung-Soo Shin, Air Liquide Korea)
10:00	화학 물질 안전관리시스템에 따른 기업의 애로사항 (Introduction of chemical management system in BASF-KOREA & company's difficulties according to performed of new chemical control acts)	김광복, 한국바스프 (Kwang-Bok Kim, BASF)
10:40	환경신기술 및 녹색인증제도 이해 (Understanding of environmental technologies and green certification system)	정영대, 환경부 (Young-Dae Jeong, Ministry of Environment)
11:20	장외영향 평가 및 위해관리 계획 제도 소개 (Introduction of off-site risk assessment (ORA) and risk management plan(RMP) system)	마병철, 화학물질안전원 (Byunghol Ma, NICS)
12:00	Lunch	Chairman: 변헌수, 한국화학공학회 지부부회장/전남대학교 (Hun-Soo Byun, Chonnam Nat'l Univ.), 권혁면, 산업안전보건연구원 (Hyuckmyun Kwon, KOSHA OSHRI)
13:30	LOPA 및 SIF기법에 의한 LPG 인수기지의 안전성향상 (Safety enhancement of LPG terminal by LOPA & SIF method)	이일재, 한국가스안전공사 (Il-Jae Lee, Korea Gas Safety Corporation)
14:10	산업 리스크 관리 방법론 (Methodology of industrial risk management)	신정수, 에어리퀴드코리아 (Jung-Soo Shin, Air Liquide Korea)
14:50	공정 안전사고 예방을 위한 PSM metrics의 적용 (Application of PSM metrics to prevent process safety incidents)	백승현, KRCC (Seung-Hyun Baek, KRCC)
15:30	Coffee break	
15:40	중대산업사고 예방 정책의 현황과 당면 과제 (Status and urgent problems of the major industrial accident prevention polic)	함병호, 고용부 (Byeong Ho Ham, Ministry of Employment and Labor)
16:20	화학공정의 '손실방지기준' 적용 필요성 (Loss prevention principle application needs of chemical process)	김정곤, 삼성 SDI (Jeong-Gon Kim, Samsung SDI)

Speaker



김광복

1997 전남대 환경공학 석사
1998 Ceres Advantage Tech. Inst. 연구소 팀장
현 재 한국바스프 환경안전팀 차장



이일재

1990 부산대 화학공학 학사
2012 한국가스안전공사 공정진단부장
현 재 한국가스안전공사 전남동부지사장



김정곤

2011 전남대 화학공학 박사
2013 한화케미칼 환경안전팀장
현 재 삼성 SDI 안전환경그룹장



정영대

2007 연세대 환경공학 석사
2014 여수화학재난합동센터 환경팀장
현 재 환경부 환경기술개발과 서기관



백승현

2007 서울과기대 화학공학 석사
현 재 KRCC 환경안전팀장



마병철

2013 전남대 화학공학 박사
2009 한국산업안전보건공단 중대산업사고예방센터 과장
현 재 NICS 사고예방심사과 공역연구원



함병호

1996 명지대 화학공학 박사
2013 고용부 산재예방보상정책국 화학사고예방과 서기관
현 재 고용부 광주지방고용노동청 제주근로개선지도과장

Organizer/Chairman



변헌수

현 재 한국화학공학회 지부부회장/
화학공정안전전문위원장/
전남대 화학생명공학과 교수

Chairman



권혁면

2003 연세대 화학공학 박사
2014 화공안전기술사회장
현 재 산업안전보건연구원장

Speaker/Chairman



신정수

2011 전남대 화학공학 박사
2005 에어리퀴드코리아 환경안전팀장
현 재 에어리퀴드코리아 IRMR/HSE Manager