

2019 プロセス安全シンポジウム 四日市大会

2019/12/16 都ホテル四日市						(敬称略)				
9:00-9:05		安全工学会会長挨拶			安全工学会会長		藤原 健嗣			
9:05-9:10		ご挨拶			三重県コンビナート防災監		天野 亘康			
		I. 午前の部								
9:10-9:40		基調講演1 四日市市におけるコンビナート防災への取り組みについて			四日市市消防本部消防長 消防正監		坂倉 啓史			
9:40-10:10		基調講演2 四日市コンビナート構成企業による安全活動			コスモ石油		浦畑 岳司			
10:10-10:20		休憩								
10:20-1050		基調講演3 A Challenge for Risk Based Process Safety - Sustainability			CCPS Fellow		Dave Jones			
10:50-11:20		基調講演4 The Importance of Intense PSM Communication for the Repair of Fin Fan Cooler of Oil and Gas Refinery in Central Java of Indonesia			Lecturer of Fire And Safety for Balongan Oil and Gas Academy (Akamigas Balongan)		Masjuli			
11:20-12:00		特別講演 産業保安の現状と課題			経済産業省 商務情報政策局 産業保安グループ 保安課長		田尻 貴裕			
12:00-13:00		ランチタイム								
		午後の部－1 (経験から学ぶ)		セッションチェア：出光興産 中谷 浩		午後の部－2 (リスクを管理する～設備資産の健全性)		セッションチェア：JXTGエネルギー 大谷 知也		
13:00-13:30		Updates on CCPS Recent Projects and Activities		Regional Manager (Asia Pacific & ME) CCPS Umesh Dhake		ポータブルガス検知器の適切な警報及びパンプテストを行うことで命が救われる理由		ドレーゲル Mr. Oliver Bornholdt		
13:30-14:00		操業マネジメントシステムとKPIの導入について		コスモ石油 堀口 正浩 昭和四日市石油		四日市コンビナート先進化検討会の取り組み		J S R 橋本 宏司		
14:00-14:30		PSMエレメントリーダー導入とALARPワークショップ		吉岡 由行／塘崎 真侑子 三井化学		地域と連携したスマート防災		味の素 箭子 浩崇		
14:30-15:00		技術研修センターの技術伝承教育の取り組み		木原 敏秀 住友化学		IoTを活用した回転機器における異常兆候の早期検出への取り組み		旭化成 荒木 竜二		
15:00-15:30		セーフティエンジニア育成と活用の取り組み		和田 祐典		高影響度製造トラブルへの対応 (操業ロスの改善)		JXTGエネルギー 土屋 宏正		
15:30-15:50		休憩		休憩						
		午後の部－3 (ハザードとリスクを理解する)		セッションチェア：三菱ケミカル 中川 昌樹		午後の部－4 (リスクを管理する)		セッションチェア：コスモ石油 田山 真太郎		
15:50-16:20		Process safety principles in new projects - A risk based approach in RIL		Reliance Prashanti Bhupathi		Electrical System in Iraq and Safety		Telecom. & Electrical Energy Consultant		
16:20-16:50		The History of Publication Decree of the Minister of Manpower Number 187/1999 Concerning Controlling Dangerous Chemicals in the Workplace		The National Safety and Health Council of INDONESIA Amri Abu Kasim		ガス拡散シミュレーションを活用した工場の総合防災訓練		三菱ガス化学 森山 賢一		
16:50-17:20		運転訓練シミュレーター構築と運転技術向上への取り組み		太陽石油 青江 祐貴		変更管理の仕組みと体制について		三菱ケミカル株式会社 中川 浩伸		
17:20-17:50		リスクアセスメントの向上に向けた取り組み		出光興産 豊吉 史寛		安全文化の再構築と新技術の活用による安全基盤の強化		東ソー 天羽 孝典		
17:50-18:20		CPSEの育成と活用の取り組み		三菱ケミカル株式会社 村井 浩也		運転管理システム構築による業務効率化と安全文化の醸成		コスモ石油 寺田 章		
18:20-18:29		ご挨拶			三重大学教授			鈴木 泰之		
18:29-18:30		閉会宣言			実行委員長 (岡山大学)			鈴木 和彦		

2019 Process Safety Symposium in Yokkaichi

2019/12/16 Miyako Hotel						
9:00-9:05	Welcome Address		President of Japan Safety Engineering		Tatetsugu Fujiwara	
9:05-9:10	Welcome Address		Mie Complex Disaster Prevention Department		Noriyasu. Amano	
	I . Morning Session					
9:10-9:40		Keynote 1 Actions for disaster prevention of complex in Yokkaichi		Yokkaichi City Fire Department	Yoshifumi Sakakura	
9:40-10:10		Keynote 2 Safety Activities by Yokkaichi Complex companies		Cosmo Oil	Takeshi Urahata	
10:10-10:20		Coffee Break				
10:20-10:50		Keynote 3 A Challenge for Risk Based Process Safety - Sustainability		CCPS Fellow	Dave Jones	
10:50-11:20		Keynote 4: The Importance of Intense PSM Communication for the Repair of Fin Fan Cooler of Oil and Gas Refinery in Central Java of Indonesia		Balangan Oil and Gas Academy (Akamigas Balangan)	Masjuli	
11:20-12:00		Special Lecture: Current Status and Issues of Industrial Safety		Industrial and Product Safety Policy Group Director, Industrial Safety Division	Takahiro Tajiri	
12:00-13:00	Lunch Time					
	Afternoon Session – 1 Learn from Experience		Session Chair : Hiroshi Nakatani fm Idemitsu Kosan Umesh Dhake	Afternoon Session – 2 Manage Risk - Asset Integrity and Reliability - Safe warnings with portable gas detection, why a correct bump test is a life saver!	Session Chair : Tomoya Ohtani fm JXTG Energy Oliver Bornholdt	
13:00-13:30		Updates on CCPS Recent Projects and Activities	Regional Manager (Asia Pacific & ME) CCPS		Draeger Safety AG&Co.KGaA	
13:30-14:00		Introduction of Operation Management System and KPI (Leading / Lagging indicator)	Masahiro Horiguchi Cosmo Oil	Activities of Yokkaichi Complex Advanced Study Group	Hiroshi Hashimoto JSR	
14:00-14:30		Introduction of PSM element leader and ALARP workshop	Yoshiyuki Yoshioka/Mayuko Touzaki Showa Yokkaichi Oil	Smart Disaster Prevention in Collaboration with Local Communities	Hirotaka Yako Ajinomoto	
14:30-15:00		Introduction of transferring technology education of Mitsui Chemicals Training Center	Toshihide Kihara Mitsui Chemicals	Early detection method utilized IoT of abnormal signs on rotating equipment	Ryuji Araki Asahi Kasei	
15:00-15:30		Cultivation and utilization of human resources for HIRA activities on Sumitomo Chemical	Yuusuke Wada Sumitomo Chemical	Responding to high-impact manufacturing troubles (improving operational loss)	Hiromasa Tsuchiya JXTG Energy	
15:30-15:50		Coffee Break				
	Afternoon Session – 3 Understand Hazards and Risk		Session Chair : Masaki Nakagawa fm Mitsubishi Chemical Corporation	Afternoon Session – 4 Manage Risk	Session Chair : Shintarou Tayama fm Cosmo Oil	
15:50-16:20		Process safety principles in new projects – A risk based approach in RIL The History of Publication	Prashanti Bhupathi Reliance	Electrical System in Iraq and Safety	Salam Mahdi Azooz Telecom. & Electrical Energy	
16:20-16:50		Decree of the Minister of Manpower Number 187/1999 Concerning Controlling Dangerous Chemicals in the Workplace	Amri Abu Kasim The National Safety and Health Council of INDONESIA	Disaster-preparedness drill with the use of gas diffusion simulation	Kenichi Moriyama Mitsubishi Gas Chemical	
16:50-17:20		Building of the operator training simulator and efforts to improve operation skills	Yuuki Aoe Taiyo Oil	System and Implementation of Management of Change	Hironobu Nakagawa Mitsubishi Chemical Corporation	
17:20-17:50		Initiative for advanced risk assessment to prevent accidents in our complex	Idemitsu Kosan Fumihiro Toyoshi	Reinforce safety foundation by restructuring safety culture and utilizing new technologies	Takanori Amou Tosoh	
17:50-18:20		Cultivation and utilization of Chemical Process Safety Engineer(CPSE)	Kouya Murai Mitsubishi Chemical Corporation	Developing effective operational control system for safety culture	Akira Terada Cosmo Oil	
18:20-18:29	Closing		Mie University Professor			Yasunori Suzuki
1829-18:30	Closing		Chairman of Executive Committee			Kazuhiko Suzuki