

第 37 回安全工学セミナー ❖ プログラム ❖

	開催日	時 間	演 題	講 師
物質危険性講座	2015年	9:30～12:30	混合危険性 (火の無いところからの発火爆発)	新井 充 (東京大学)
	9月16日(水)	13:30～16:30	ガスの火災・爆発危険性 (可燃性気体・蒸気の発火・爆発)	鶴田 俊 (秋田県立大学)
			(各講座演習を含む)	
		9:30～12:30	爆発性物質、 (火薬・自己反応性物質の危険性)	松永猛裕 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
	9月17日(木)	13:30～16:30	可燃性粉じんの危険性 (粉じん爆発・火災を防ぐには)	田中則章 ((株)住化分析センター)
			(各講座演習を含む)	
危険現象講座		9:30～12:30	静電気危険性 (静電気災害の発生機構と対策)	山隈瑞樹 ((独)労働安全衛生総合研究所)
	10月22日(木)	13:30～16:30	ガス・蒸気系爆発の現象解析 (ガス爆発現象の理解と防止対策)	土橋 律 (東京大学)
			(各講座演習を含む)	
		9:30～12:30	凝縮相爆発の現象解析 (爆発現象を理解する)	三宅淳巳 (横浜国立大学)
	10月23日(金)	13:30～16:30	反応危険性 (化学反応による災害とその防止)	若倉正英 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
			(各講座演習を含む)	
プラント安全講座		9:30～11:30	プラント安全設計 (化学プロセスの安全設計の考え方と事例)	島田行恭 ((独)労働安全衛生総合研究所)
	11月18日(水)	12:30～14:30	プロセス安全性解析手法 (FTA・FMEA等手法の基礎の理解)	角田 浩 (東洋エンジニアリング(株))
		14:45～16:45	HAZOP の基本 (連続プロセスHAZOPと非常定常HAZOP)	高木伸夫 ((有)システム安全研究所)
		9:30～11:30	SIL スタディの考え方と関連規格	二宮光良 (千代田化工建設(株))
	11月19日(木)	12:30～14:30	化学プラントの防護層解析『LOPA』 (LOPA と定量的リスク評価の基礎を学ぶ)	菊池武史 ((株)住化分析センター)
		14:45～16:45	化学プラントにおけるリスクベースメンテナ ンス	柴崎 敏和 (千代田化工建設(株))
安全マネジメント講座	2016年	9:30～11:30	現場安全と経営安全をつなぐマネジメント技 術	野口和彦 (横浜国立大学)
	1月14日(木)	12:30～14:30	化学プラントの安全管理と教育訓練	半田 安 (元三井化学(株))
		14:45～16:45	労働安全概論	梅崎重夫 ((独)労働安全衛生総合研究所)
		9:30～11:30	安全マネジメントの体系と要点	向殿 政男 (明治大学名誉教授)
	1月15日(金)	12:30～14:30	安全文化とヒューマンファクター	東瀬 朗 (慶應義塾大学)
		14:45～16:45	パネルディスカッション	野口和彦 (横浜国立大学)

講師及び講演順序は都合により変更になる場合があります。