

## 第 40 回安全工学セミナー ❖ プログラム ❖

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。

	開催日	時間	演題	講師
物質危険性講座	2018 年 9 月 18 日(火) 化学会館 501A	9:30～11:30	危険性物質の概要	新井 充 (国立大学法人 東京大学)
		12:30～14:30	引火危険性物質	岩田 雄策 (消防庁消防大学校消防研究センター)
		14:45～16:45	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 19 日(水) 化学会館 501A	9:30～11:30	ガスの燃焼爆発危険性 (燃焼爆発危険性を持った可燃性ガスや支燃性ガスについて)	椎名 拓海 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)
		12:30～14:30	粉じん爆発危険物質	八島 正明 (独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所)
		14:45～16:45	有害物質	大谷 勝己 (独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所)
危険現象講座	10 月 16 日(火) 化学会館 501A	9:30～12:30	反応危険性 (化学反応に起因される災害とその防止)	若倉 正英 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)
		13:30～16:30	静電気危険性 (静電気災害の発生機構と対策)	山隈 瑞樹 (公益社団法人 産業安全技術協会)
			(各講座演習を含む)	
	10 月 17 日(水) 化学会館 501A	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 (国立大学法人 横浜国立大学)
		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 (国立大学法人 東京大学)
			(各講座演習を含む)	
プラント安全講座	11 月 15 日(木) 化学会館 501	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 (独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所)
		12:30～14:30	プロセス安全性解析手法 (FMEA,FTA,HAZOP,What-If など)	上田 邦治 (千代田化工建設株式会社)
		14:45～16:45	HAZOP の基本 (連続プロセス HAZOP と非定常 HAZOP)	高木 伸夫 (有限会社システム安全研究所)
	11 月 16 日(金) 化学会館 501	9:30～11:30	LOPA と SIL スタディ	角田 浩 (東洋エンジニアリング株式会社)
		12:30～14:30	化学プラントの定量的リスクアセスメント(QRA) (定量的リスクアセスメントの基礎を学ぶ)	菊池 武史 (株式会社住化分析センター)
		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 (千代田化工建設株式会社)
安全マネジメント講座	2019 年 1 月 17 日(木) 化学会館 501A	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 (国立大学法人 横浜国立大学)
		12:30～14:30	化学プラントの安全管理と教育訓練	半田 安 (元三井化学株式会社)
		14:45～16:45	岐路にきた日本の安全管理	中村 昌允 (国立大学法人 東京工業大学)
	1 月 18 日(金) 化学会館 501A	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)
		12:30～14:30	安全文化とヒューマンファクター	東瀬 朗 (国立大学法人 新潟大学)
		14:45～16:45	パネルディスカッション	野口 和彦 (国立大学法人 横浜国立大学)