

第39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	2017年 9月 6日(水)	9:30～11:30	危険性物質の概要	新井 充 (東京大学)
		12:30～14:30	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)
		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 7日(木)	9:30～11:30	引火危険性物質	岩田 雄策 (消防研究センター)
		12:30～14:30	粉じん爆発危険物質	八島 正明 (労働安全衛生総合研究所)
		14:45～16:45	有害物質	大谷 勝己 (独)労働安全衛生総合研究所)
危険現象講座	10月18日(水)	9:30～12:30	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)
		13:30～16:30	反応危険性 (化学反応に起因される災害とその防止) (各講座演習を含む)	若倉 正英 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)
	10月19日(木)	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)
		13:30～16:30	静電気危険性 (静電気災害の発生機構と対策) (各講座演習を含む)	山隈 瑞樹 (労働安全衛生総合研究所)
プラント安全講座	11月15日(水)	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 (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などの違い)	上田 邦治 (千代田化工建設(株))
		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)システム安全研究所)
	11月16日(木)	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))
		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)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	2018年 1月15日(月)	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)
		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	安全文化とヒューマンファクター	東瀬 朗 (新潟大学)
	1月16日(火)	9:30～11:30	岐路にきた日本の安全管理	中村 昌允 (東京工業大学)
		12:30～14:30	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)
		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。