

※ 第46回 安全工学セミナー プログラム ※

※ 講師及び講演内容、順序等は、都合により変更になる場合があります。詳細はホームページで随時更新いたします。

講座	開催日	時間	演題	講師
物質危険性講座	2024年 8月27日(火) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	9:30～ 11:30	危険性物質の概要	新井 充(東京大学名誉教授)
		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)
	2024年 8月28日(水) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	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 拡海 (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	2024年 10月16日(水) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	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(特定非営利活動法人保安 力向上センター)
		13:30～ 16:30	凝縮相爆発の現象解析 (爆発現象の理解とリスク管理技術)	三宅 淳巳(横浜国立大学)
			(各講座演習を含む)	
	2024年 10月17日(木) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	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 (公益社団法人産業安全技術協会)
		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(東京理科大学)
			(各講座演習を含む)	
プラント安全講座	2024年 11月12日(火) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	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)	※ 上田 邦治(千代田化工建設株式会社)
	2024年 11月13日(水) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	9:30～ 11:30	SILスタディの概要とLOPA	角田 浩 (レジリエント安全研究所)
		12:30～ 14:30	石油・化学プラントの火災・爆発リスクマネジメント	野本 泰之 (特定非営利活動法人保安力向上セン 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	2025年 1月23日(木) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	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マネジメントと教育訓練	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マネジメント	中村 昌允((一社)京葉人材育成会)
	2025年 1月24日(金) 現地会場および オンラインによる ハイブリッド開催	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	安全文化と組織的な事故予防	東瀬 朗(新潟大学)
		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)、他

※1997年度から2023年度まで、安全工学セミナーにおいて主査および講師を務められました高木伸夫氏は、2024年8月27日(火)に逝去されました。11月12日(火)のプラント安全講座「HAZOPの基本(連続プロセスHAZOPと非定常HAZOP)」は、上田邦治氏が講師を務められます。