

※第42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 | 2020年 8月27日(木) ※Webexによる オンライン開催 | 9:30～11:30 | 危険性物質の概要 | 新井 充(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) |
| | 2020年 8月28日(金) ※Webexによる オンライン開催 | 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 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 | 2020年 10月22日(木) ※Webexによる オンライン開催 | 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 (公益社団法人 産業安全技術協会) |
| | | 2020年 10月23日(金) ※Webexによる オンライン開催 | 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) |
| | 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) (各講座演習を含む) | 土橋 律(東京大学) | |
| | | 2020年 11月11日(水) ※Webexによる オンライン開催 | 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) |
| | プラント安全講座 | 2020年 11月11日(水) ※Webexによる オンライン開催 | 12:30～14:30 | プロセス安全性解析手法 (FMEA,FTA,HAZOP,What-Ifなど) |
| 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) |
| 2020年 11月12日(木) ※Webexによる オンライン開催 | | | 9:30～11:30 | SILスタディの概要とLOPA |
| 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 | | 2021年 1月28日(木) ※Webexによる オンライン開催 | 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 |
| | 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(東京工業大学) |
| | 2021年 1月29日(金) ※Webexによる オンライン開催 | 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) |