

## ※ 第47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    | 2025年<br>9月10日(水)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催  | 9:30～<br>11:30  | 危険性物質の概要                                  | 新井 充(東京大学名誉教授)                         |
|            |                                                           | 12:30～<br>14:30 | 引火危険性物質                                   | 岩田 雄策<br>(消防庁消防大学校消防研究センター)            |
|            |                                                           | 14:45～<br>16:45 | 爆発性物質(火薬・自己反応性物質の危険性)                     | 松永 猛裕<br>(株式会社グリーン・パイロラント)             |
|            | 2025年<br>9月11日(木)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催  | 9:30～<br>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<br>(国立研究開発法人産業技術総合研究所)           |
|            |                                                           | 12:30～<br>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<br>安全機構 労働安全衛生総合研究所) |
|            |                                                           | 14:45～<br>16:45 | 有害物質                                      | 大谷 勝己(独立行政法人労働者健康<br>安全機構 労働安全衛生総合研究所) |
| 危険現象講座     | 2025年<br>10月28日(火)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催 | 9:30～<br>12:30  | 反応危険性<br>(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<br>力向上センター)          |
|            |                                                           | 13:30～<br>16:30 | 凝縮相爆発の現象解析<br>(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)                                |                                        |
|            | 2025年<br>10月29日(水)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催 | 9:30～<br>12:30  | ガス・蒸気系爆発の現象解析<br>(ガス爆発現象の理解と防止対策)         | 土橋 律(東京理科大学)                           |
|            |                                                           | 13:30～<br>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<br>(公益社団法人産業安全技術協会)              |
|            |                                                           |                 | (各講座演習を含む)                                |                                        |
| プラント安全講座   | 2025年<br>11月12日(水)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催 | 9:30～<br>11:30  | プラント安全設計<br>(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<br>安全機構 労働安全衛生総合研究所) |
|            |                                                           | 12:30～<br>14:30 | プロセス安全性解析手法<br>(FMEA,FTA,HAZOP,What-Ifなど) | 手塚 巖<br>(東洋エンジニアリング株式会社)               |
|            |                                                           | 14:45～<br>16:45 | HAZOPの基本<br>(連続プロセスHAZOPと非定常HAZOP)        | 上田 邦治<br>(千代田化工建設株式会社)                 |
|            | 2025年<br>11月13日(木)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催 | 9:30～<br>11:30  | SILスタディの概要とLOPA                           | 角田 浩<br>(レジリエント安全研究所)                  |
|            |                                                           | 12:30～<br>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<br>力向上センター)          |
|            |                                                           | 14:45～<br>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 | 2026年<br>1月22日(木)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催  | 9:30～<br>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～<br>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～<br>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)                     |
|            | 2026年<br>1月23日(金)<br><br>現地会場および<br>オンラインによる<br>ハイブリッド開催  | 9:30～<br>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～<br>14:30 | 安全文化と組織的な事故予防                             | 東瀬 朗(新潟大学)                             |
|            |                                                           | 14:45～<br>16:45 | パネルディスカッション                               | 野口 和彦(横浜国立大学)、他講師                      |

(2025年8月6日)