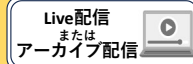


★ 事故・逸脱の予兆をつかむ！HAZOPを活かしたプロセスリスク評価と現場安全設計
★ HAZOPを軸に全体最適へ——統合的リスクマネジメントの考え方と実践法

セミナーNo.511116



HAZOPから学ぶ 化学プラントのリスクアセスメント

～HAZOPを中心にLOTO・サプライチェーンマネジメントまで～

- 日 時: 2025年11月28日(金) 10:00～16:00 ● 聴講料: 1名につき 55,000円(消費税込、資料付)
● 会 場: Zoomを使用したLive配信 ※Live配信から [1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき49,500円(税込)]
7営業日後を目安にアーカイブ配信いたします。 [大学、公的機関、医療機関の方には割引制度(アカデミック価格)があります。]

● 講師: 佐野HSEコンサル(株) 代表取締役社長 佐野 旭 氏

【講座主旨】 Global化が進む中、プロセスリスクアセスメントがサプライチェーンマネジメントでAuditの結果として求められる事が多くなって参りました。従来より、手法として用いられているHAZOPの必要性が注目されています。これらは化学プラント工場には欠くことの出来ない安全運用技術の一つとなります。結果、統合マッピングによりリスクマネジメントシステムを廻してゆく事の重要性を御紹介します。

- 【講座内容】
はじめに
1. 化学プラントにおけるリスクアセスメントの全体像
1.1 リスクアセスメントの種類
1.2 リスクアセスメントを行う趣旨・目的
1.3 リスクアセスメントに必要な事前情報の入手 (GHS,SDS他)
2. HAZOPの基本概念と使い方
2.1 HAZOPとは
2.2 HAZOPの概要と手法としての具体的使用方法

- 2.3 HAZOPの実施手順と役割分担
2.4 他のリスクアセスメント手法との比較とHAZOPの位置づけ

3. プロセスリスクアセスメント

- 3.1 化学プラントに潜むプロセスリスクハザード事例と健康被害
3.2 プロセスリスクアセスメントの進め方とHAZOP
3.3 GHSとSDSなど情報入手方法

4. LOTO(Lock & Tag)に基づく作業安全の確保と教育

- 4.1 LOTOとは
4.2 LOTOプログラム運用方法
4.3 運用SOPへの展開の必要性

5. サプライチェーンへのリスクアセスメントの共有とその必要性

6. 統合的リスクマネジメントへの展開

- 6.1 リスク低減策と優先順位
6.2 投資とリスク低減の優先度

7. まとめ

【質疑応答】

◆◆講師プロフィール◆◆◆

専門分野:
・化学物質・高活性原薬曝露管理専門技術の研究
(企業の社員・従業員の健康被害予防)
・HSE(健康安全環境)グローバルスタンダード技術の企業内導入・アドバイザー、
・CSR(企業の社会的責任)企業内導入アドバイザー
・企業内HSE責任者向け、専門技術者育成教育 執筆・講演

略歴・活動・著書など:

- ・外資系医薬品会社にてGlobal HSE(健康安全環境)のAuditorとして約15年間、海外の事業所を監査し、Regulatory Complianceのマネジメントを指導。
- ・M&Aを7回経験し、Global Standardにて社員の健康安全と環境を守る事の重要性を指導
- ・Due Diligenceを駆使して複数回の工場閉鎖業務を合法的に実施。
- ・国際的な関係法令の内容をサプライチェーンAuditにて運用指導。
- ・CSR(企業の社会的責任)導入教育を実施。
- ・第一種電気主任技術者

「HAZOP」セミナー申込書

(Live配信/アーカイブ配信 下記のいずれかに☑を入れてください)

- ☐ Live配信 (No.511116) 開催日: 11/28
☐ アーカイブ配信 (No.512162) 配信期間: 12/9～12/19

- ・申込書に必要事項をご記入の上、FAX (03-5436-7745) にてお申込みください。
・ホームページからも申込できます。 <https://www.gijutu.co.jp/>

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	携帯電話		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) 〔 郵送(宅配便) ・ ショートメッセージ(携帯電話) ・ e-mail 〕			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため ・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため ・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			



申込専用FAX 03-5436-7745

●申込方法

1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
2. お申し込み後はキャンセルできません。
受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

3. 申込み人数が開催人数に満たない場合等、状況により中止させて頂く場合がございます。
4. 定員になり次第、申込みは締切となります