

事業場で安全衛生活動に取り組んでいる皆様へ

工場における化学物質の安全管理

(一社) 日本労働安全衛生コンサルタント会三重支部

化学物質の自律化管理が始まって今年で4年目を迎え、皆様の事業場におかれても、作業場レベルでの自律的な管理が進み、さまざまな問題に取り組まれていることと存じます(取り扱い化学物質の把握、体制の整備、リスクアセスメントの実施、教育・ラベル表示・SDS交付、掲示、そして労災対応)。このような状況を踏まえ、皆様の課題解決に少しでもお役立ていただければとの思いから、当コンサルタント会三重支部では、化学物質の安全管理に関する講習会を開催することとしました。



化学物質は、素材産業である化学工業だけでなく精密化学品、食品、化粧品、医薬品、半導体はじめエレクトロニクス材料、自動車および自動車部品、機械および機械部品等多くの産業の工場において使用されていますが、元来、有害性と危険性を伴いかつ使用条件によって、その程度が大きく変化することから密閉環境で使用するものが原則となっています。

本講習では、化学物質の自律化管理、化学物質を取扱っていた工場で起こった事故事例をレビューし、その被害度の甚大性から、工場における化学物質の安全対策はどうあるべきかをリスクアセスメント手法適用結果を踏まえ示します。

具体的な内容として、化学物質による事故原因と被害度、インシデント(事象)とアクシデント(事故)、工場の安全確保要素と化学物質、プロセス安全管理と物質安全、保安に関する技術的要素および対応、そして安全対策事例として、熱危険性物質ジメチルスルホオキシドの蒸留操作、シアノアミノ化反応における青酸ソーダの取扱いについて示します。やや専門的になりますが、これらの安全対策へのアプローチは、化学物質の自律的管理の推進に関してご参考になると考えます。

講師は、化学工業で38年間に亘り開発及び安全技術の業務に従事された後、2012年より労働安全コンサルタントとして、化学プラントをはじめ、多くの工場の安全指導経験を重ねてこられた、現在も活躍中のコンサルタントです。

皆様が直面されている課題の克服に向けた一助となるよう、実践的な視点からご説明を行いますので、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

— 講 習 内 容 —

1. 開催日時 : 2025 年 11 月 21 日 (金) 14:00-16:30
2. 開催場所 : 津フェニックスビル 6 F 講習会場 津市東丸之内 33 番 1 号
3. 講習題目 : **工場における化学物質の安全管理**
4. 講師 : 三重支部副支部長 平田 賢太郎
労働安全コンサルタント(化学)、化学物質管理専門家

5. 定員 : 約 50 名程度(先着順です)
6. 参加費 : 5,000 円(但し、三重支部会員は 2,000 円)
7. 申込み : 三重支部のホームページより お申し込み
URL <https://consultant-mie.jp>

8. 締切日 : 2025 年 11 月 10 日 (木)
9. 問合せ先 : (一社) 日本労働安全衛生コンサルタント会三重支部
小野勝義 TEL 090 7047 2275
中西伸一 TEL 090 8337 6831

