

1名分料金で
2人目無料

HAZOPの実施・運営と演習を踏まえたリスク評価

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260677>

【LIVE配信】

- ◆日時: 2026年06月26日(金) 10:30~16:30
- ◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をさせていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき**49,500円(税込)**
 ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で55,000円(税込))**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 日揮グローバル(株) プロジェクトソリューションズセンター テクニカルHSE部 原 信幸 氏

HAZOPは、プロセスの潜在危険(操作上の問題点も含む)を体系的に抽出し、安全性・操作性の向上を図るために実施されるプロセス安全性評価手法の一つです。海外プロジェクトだけでなく国内においても広く用いられるようになりました。しかしながら、その実施・運営に関する疑問を耳にする機会も多く、また、せっかく実施したのにその内容(検討)が不十分なケースも散見されます。

本セミナーでは、主に連続プロセスを例にとり、HAZOPの基本的な実施手順や留意点を概説します。また、配管計装図P&IDを用いた簡単な演習も行い、理解を深めて頂きます。

HAZOPの効果的な実施によるプラントの安全性・操作性向上のために、ぜひご参加ください。

【習得できる知識】

- 基本実施手順と留意点
- 事前準備と実施後の取り扱い
- チーム構成、各メンバーの役割
- 演習で感じた疑問点に対する解説

1. HAZOPとは

2. HAZOPの基本

- 2-1 実施手順
- 2-2 ノード
- 2-3 ガイドワード
- 2-4 プロセスパラメータ
- 2-5 デビエーション
- 2-6 ワークシート
- 2-7 チーム構成とメンバーの役割
- 2-8 必要資料
- 2-9 実施のタイミング
- 2-10 パッチプロセスへの適用

3. HAZOPの運営

- 3-1 計画・事前準備
- 3-2 HAZOPセッション

3-3 報告書

3-4 フォローアップ作業

4. HAZOP実施・運営上の留意点

- 4-1 ノード分割
- 4-2 事前合意事項
- 4-3 ノードとガイドワードの選択
- 4-4 デビエーションの原因の特定
- 4-5 システムへの影響の評価
- 4-6 対策の評価と追加対策の提言
- 4-7 ワークシートへの記録
- 4-8 HAZOPの強みと弱み

5. HAZOP演習

- 5-1 対象プロセスの説明
- 5-2 HAZOP実施(演習)
- 5-3 結果発表および評価、疑問点に対する解説

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『HAZOP【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>