

☆今回の【装置編】に加え、【化学工学編】も1月に行います！2日間申込での割引もございます

1名分料金で
2人目無料詳しくはこちらより、 セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250112>

化学工場配属者が知っておきたい

現場の装置必須知識【LIVE配信】
【アーカイブ配信】セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/241193>

◆日時:2024年11月22日(金)10:30~16:30

【アーカイブ配信:11/25~12/1(何度でも受講可能)】

◆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)をし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:アンリ・コンサルティング 代表 森川 安理 氏【元旭化成(株)】

化学工場には、溶媒タンク、反応槽、蒸留塔、乾燥機、熱交換器、配管等々いろいろな機器が稼働しています。

化学工場に配属された若手社員は、それぞれの装置の原理とその構造についてまとまった教育を受ける機会は多くないと思います。

仕事を続ける中でただ何となくこの装置はこんなものというイメージを持てるものの、今更この装置の原理とか、構造はどうなっているの?と聞くのが躊躇われることになっていることが多いと思われます。

このセミナーでは、工場で稼働している装置等がどういう原理で稼働し、どんな構造になっているのかについて、詳細に解説し、今更聞けないと思っている化学工場に勤務する若手社員の疑問に答えたいと思います。

1 製造現場の基本装置

- | | | |
|-----------------|---------------|--------------|
| 1-1 溶媒タンクの構造 | 1-2 溶媒の輸送 ポンプ | 1-3 真空操作とポンプ |
| 1-4 大量の固体仕込み方法 | 1-5 反応槽の構造 | 1-6 配管 |
| 1-7 配管等機器の材料と腐食 | 1-8 熱交換器 | 1-9 バルブ |
| 1-10 自動バルブと停電対策 | | |

2 ユーティリティ装置

- | | |
|-------------------|------------------|
| 2-1 ヒートポンプの原理 | 2-2 冷却水の作り方(冷却塔) |
| 2-3 チラー水製造装置 | 2-4 ブライン製造装置 |
| 2-5 蒸気加熱とスチームトラップ | 2-6 圧気 |

3 現場装置の操作

- | | | | |
|----------|---------|-----------|-----------|
| 3-1 滴下反応 | 3-2 相分離 | 3-3 蒸留の原理 | 3-4 ろ過・乾燥 |
|----------|---------|-----------|-----------|

4 製造現場のセンサー

- | | | |
|---------------------|-----------|---------|
| 4-1 流量計 | 4-2 温度計 | 4-3 圧力計 |
| 4-4 密度計 | 4-5 電導度計 | |
| 4-6 その他のセンサー(PAT機器) | | |
| - TOC計 | -リアルタイムIR | -粒度計 |

5 エネルギーと大気汚染

- | | |
|---------------|---------------|
| 5-1 ボイラーと火力発電 | 5-2 熱源とコスト |
| 5-3 大気汚染源 | 5-4 各種燃料と大気汚染 |

【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。

『工場配属者①【WEBセミナー】』セミナー申込書 <■LIVE ■アーカイブ> ※いずれかにチェックしてください

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的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>