

☆どのような失敗が起こるのか、またその際の適切な対応とは？

1名分料金で【LIVE配信】

2人目無料【アーカイブ配信】

現場の視点で考える効果的な 洗浄バリデーションのポイントと継続的な検証

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/251157>

- ◆日時: 2025年11月17日(月) 10:30~16:30
 - 【アーカイブ配信: 11/18~11/27(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: (株)リボミック 品質保証責任者 薬学博士 宮嶋 勝春 氏

- はじめに
 - 医薬品の品質保証の歴史 -GMPとValidation-
 - あらたな品質保証へ-数値からStoryへ
 - 洗浄バリデーションの歴史
 - 回収事例にみる洗浄バリデーションのポイント
- 規制文書が求める洗浄と洗浄バリデーションのポイント
 - JGMPにおける洗浄バリデーション
 - EU GMPにおける洗浄バリデーション
 - cGMP における洗浄バリデーション
 - ASTM Internationalのガイド(E3106-18)における洗浄バリデーション
 - Destin LeBlanc's cleaning validation memos
- 洗浄バリデーションを実施するために必要となる文書
 - バリデーションマスタープランとは
 - マスタープラン作成上の留意点
 - 洗浄バリデーションマスタープランに記載すべき事項
 - 洗浄バリデーションマスタープランと洗浄手順書の関係
 - マスターバッチレコードと洗浄記録
 - Logbook記載上のポイント
- 洗浄バリデーションにおける検討事項
 - 洗浄バリデーションの評価対象
 - 洗浄方法(マニュアル洗浄、CIP、SIP)
 - マニュアル洗浄、CIP、SIP
 - 専用部品と共用部品
 - ワーストケースに基づく洗浄バリデーションへの取り組み
 - ワーストケースとは何か
 - ワーストケース設定上の注意点
 - ワーストケースに基づいたバリデーション
 - ダーティホールドタイムとクリーンホールドタイム-何を評価すべきか-
 - ダーティホールドタイムの設定方法
 - クリーンホールドタイムの設定
 - 残留限度値の設定の考え方
 - 10ppm、0.1%、に科学的な根拠はあるか
 - 具体的な計算事例
 - 共有表面積の考え方
 - 毒性に基づいた基準-90%の薬物で限度値が高くなる? -
 - 目視基準をバリデーション時の残留性評価に利用できるか?
 - サンプリングの留意点
 - Swab法か、Rinse法か
 - 回収率は、何%が求められるのか
 - 分析方法の選択 -TOCでの評価は可能か-
 - キャンペーン生産への対応
- 作業者の教育訓練時の留意点
 - 洗浄作業者の適格性確認
 - 目視検査員の適格性確認
 - 限度値評価のための適格性
 - 洗浄終了時の確認のための適格性-Dirty or Clean-
- 査察時に留意すべき事項
 - 査察手順
 - 準備すべき文書
 - 回答者が留意すべき事項
 - 指摘事項の具体例
- ライフサイクルを通じた洗浄バリデーション
 - Continued Process Verification(CPV)への対応
 - 製品品質の照査とCPVの違いとは何か
- 参加者からの質問への回答-過去のセミナーでの質問に対する回答-(例)限度値の計算結果が検出限界以下となった場合にどうするか?
- まとめ

【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セミナーの始めかた(<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。

『洗浄バリデーション【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>