見落としがちな事例で学ぶCMC試験における

1名分料金で

信頼性の基準適用のポイントとQC/QA対応「アーカイブ配信」

セミナーURL https://www.rdsc.co.jp/seminar/250773

◆日時:2025年07月15日(火)10:30~16:30

【アーカイブ配信:7/16~7/25(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 : 元 (株)東レリサーチセンター 医薬信頼性保証室長 川口 謙 氏

- 1. 申請資料の信頼性の基準の3要件
- 1.1 信頼性確保の基本
- 1.2 生データに関する信頼性確保の課題と3要件
- 1.3「申請資料の信頼性の基準」が制定された経緯
- 2. 信頼性確保の課題
- 2.2 チェック体制 (QAとQC) 2.1 品質システムの構築
- 2.3 品質向上、維持の課題(教育訓練ほか)
- 3. 生データの定義
- 3.1 生データとは 3.2 データ区分の明確化
- 4. データ及び記録の取扱いと問題事例の紹介
- 4.1 データと記録 4.2 訂正などの方法 4.3 データの確認と承認
- 4.4 生データの保存
- 試験に関する生データ
- 機器や施設に関する生データ
- 牛データの複写
- 4.5 初心者が犯しやすいミス
- 5. ワークシート, データファイルの取扱い
- 5.1 ワークシートの設計 5.2 実験ノートの運用
- 5.3 試験記録の取扱い 6. 「信頼性の基準」適用試験の手順と品質を向上させるための施策
- 6.2 記録の徹底
- 6.1 SOPの整備と機器の保守管理
- 6.3 セルフチェックと第3者チェック
- 6.4 予期せぬ出来事への対応、再測定と不採用データ
- 6.5 教育訓練と資格認定
- 7. 電磁的データ及びCSV(ごく簡単に)
- 7.1 電磁的データでまず用意すべき文書
- 7.2 Part11及びER/ESとCSVの関係
- 7.4 CSV実施の手順の概略

- 8. データインテグリティ
- 8.1 データインテグリティとは 8.2 データの完全性とは
- 8.3 なぜ今、データインテグリティか? 8.4 改正GMP省令とPIC/S
- 8.5 ALCORとは(データインテグリティの要件)
- 8.6 ALCOA+
- 8.7 メタデータ
- 8.8 監査証跡(Audit Trail)
- 8.9 データインテグリティの発端事件
- 8.10 FDAの Warning Letterの例など
- 8.11 FDA Form483の例 8.12 データインテグリティのまとめ 8.13 データインテグリティで対応の悩む機器
- 9. QC/QA実施のポイントと、見過ごされやすい問題事例の紹介
- 9.1 QC実施のポイント
- どこでミスしやすいか
- 根拠資料がない!
- 生データにおける指摘
- 再測定、不採用データ
- 機器管理における指摘
- 試料管理における指摘
- その他の指摘
- 9.2 定量試験、定性試験、構造決定試験での留意点
- 9.3 問題事例のまとめ:信頼性の基準の3原則による分類
- 9.4 QCとQAの違いについて
- 10. Beyond Compliance
- 10.1 Quality Cultureとは
- 10.2 Beyond Compliance

⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy

11. 製造工程で経口水虫薬に睡眠薬が混入した

薬害事件(小林化工)の例におけるQC/QAのあるべき対応とは

- 11.1 OOS、OOTの観点から 11.2 分析法の基礎知識の必要性
- 11.3 QC/QAに知ってほしい統計解析の基礎知識
- 11.4 統計的な視点から見てどこが異常だったのか?
- 11.5 QC/QAのあるべき対応

- 【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。
- 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。

7.3 GAMP5

7.5 CSVからCSAへ

・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。

『CMC試験【WEBセミナ・ 申込書 セミナ ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒<■LIVE ■アーカイプ>

会社·大学			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
住 所 [〒]			さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をい
電話番号	FAX		たします。受講用URLは後日お送りいたします。 す。 セミナーお申込み後のキャンセルは基本的
お名前 所属	· 役職	E-Mail	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
①			ださい。
2			お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry

□Eメール

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

株式会社R&D支援センター

□ 郵送

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階 TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) https://www.rdsc.co.jp/