

☆化粧品の『安定性』をどのように確保したらよいか、様々な考察を基に解説

化粧品品質安定性確保と

1名分料金で
2人目無料

評価の進め方・トラブル対応

【LIVE配信】

【アーカイブ配信】

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250248>

◆日時:2025年2月19日(水)10:30~16:30

【アーカイブ配信:2/20~2/28(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55,500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)ウテナ 開発統括部 技術顧問 深澤 宏氏

【習得できる知識】

- 化粧品の品質保証手順
- 化粧品の加速試験を用いた製品寿命を予測する
- 化粧品の設計時の安定性確保を目指す
- 化粧品製造安定性を確保する
- 上市後の安定性を確実にするための考え方を理解する
- 化粧品の総合品質の確保を達成する

第1部:「どうして減らないのか自主回収」

1. 医薬品業界での不祥事問題
2. 化粧品業界の実態
3. 微生物汚染・異物混入の対応(実体験を通して)
4. 品質クレームの対応
5. 法令違反への対応
6. 誤使用の対策

付録: 沢井製薬のモニタリング違反事例

第2部:「化粧品の品質保証」

0. プロセスバリデーションとICH Qトリオの考え方
1. 製剤開発に関するガイドライン(ICH Q8)
2. 品質リスクマネジメント(ICH-Q9)ーQRMを用いた未然防止対策モデルー
3. 品質マネジメントシステム(ICH-Q10)ーPQSを用いた継続改善モデルー
4. リスクへの対応ー受容可能なリスク範囲ー
5. ハインリッヒの法則
6. 変更管理の重要性
7. GMPの限界
8. ヒューマンエラーの防止策
9. 技術者の心得と社会の役割
10. リスクマネジメントの難しさ

第3部:「化粧品の加速試験を用いた安定性評価」

はじめに

1. 化粧品の安定性評価方法
2. 化粧品の経時安定性評価
3. 経時安定性と反応速度論
4. データとばらつき
5. 1次反応におけるアレニウス式の活用
6. 安定性評価の計算手順例

まとめ

第4部:「化粧品の品質安定性設計」

1. トレンド解析(いつまでもつか)
2. 製造ばらつきへの対応
3. 化粧品品質の許容差設計

まとめ

第5部:「EXCELで計算してみよう」

1. 相関と回帰の計算
2. 95%信頼限界の計算
3. 残存量の推定

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。

『化粧品安定性試験【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>