

～(株)ファンケル美健 千葉工場見学付き(無料)～

# 化粧品の品質安定性確保と 評価の進め方・トラブル対応

- 日 時: 2024年 6月14日(金) 10:00-16:30
- 場 所: Rental Meeting Space "BRAINS" Room 201: 柏駅徒歩6分  
(千葉県柏市柏4丁目7-3 メゾン・ドゥ・シェーネ)  
※セミナー終了後、バスでファンケル美健様に移動いたします
- 受講料: 1名につき55,000円(税込、昼食、資料付)  
※会員(案内)登録していただいた場合、  
・1名でお申込みされた場合、1名につき49,500円(税込み)  
・2名同時でお申し込みされた場合、2名で94,600円(税込み)

## セミナーお申込みFAX

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

03-5857-4812

### 【10:00～12:00】化粧品の品質安定性確保と評価の進め方・トラブル対応

講師:(株)ウテナ 開発統括部 技術顧問 深澤 宏氏

化粧品は健全者が毎日使用する「日用品」である。化粧品には高い安全性と安定性が求められている。

本稿では化粧品の安定性について議論する。

第1に加速試験を用いた安定性評価について検討する。

第2に化粧品の①設計安定性、②製造安定性、③上市后安定性の確保について議論する。これからも世界に誇れる「Japan品質」を創り続ける一助となれば幸いである。

#### 第1部:「化粧品の加速試験を用いた製品寿命予測事例」

はじめに

- 化粧品の安定性評価方法
- 化粧品の経時安定性評価
- 経時安定性と反応速度論
- 1次反応におけるアレニウス式の活用

まとめ

#### 第2部:「化粧品の品質安定性設計」

- トレンド解析(いつまでもつか)

- 製造ばらつきへの対応

まとめ

- 化粧品品質の許容差設計

#### 第3部:「EXCELで計算してみよう」

- 相関と回帰の計算
- 95%信頼限界の計算
- 残存量の推定

まとめ

### 【14:00～15:30】(株)ファンケル美健 千葉工場 見学

～医薬品製造レベルのクリーンな環境で、「安心・安全」な化粧品が作られる現場をご覧ください～

ファンケル化粧品の製造部門として1982年設立。現在では、滋賀工場、横浜工場、群馬工場を加え4工場体制。

千葉工場では無添加技術を駆使した化粧品の主力工場として、最先端の生産設備を導入し、お客様に安全と安心を提供し、ハイレベルな衛生基準を誇るクリーンな生産システムのもと高品質・高品位の商品を安定して供給できる体制を整えています

- 防腐剤を一切使用していない無添加化粧品だからこそ、医薬品製造レベルのクリーンな環境で化粧品を充填しています。
- そんなハイレベルな衛生基準を誇るクリーンな生産システムを見学いただけます！
- クリーンレベル100の充填模様は必見！どれほどクリーンか、模型と見比べながら実感できます！

#### ■スケジュール

- 10:00-12:00 セミナー
  - 12:00-12:45 昼食 ※昼食後バスで、工場見学に向け出発
  - 14:00-15:30 (株)ファンケル美健 千葉工場見学
  - 15:45-16:20 終了・柏駅に向け出発
- ※スケジュールはあくまで予定でございますので、進行状況により前後することもございます

### 『化粧品品質安定性』『工場見学』セミナー申込書

FAX:03-5857-4812

会社・大学			
住 所	〒		
電話番号		FAX	

#### ● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記の上、FAXでお送りください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。  
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>

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  郵送株式会社R & D支援センター <https://www.rdsc.co.jp/>

〒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