

保存効力試験を取り上げ、試験条件の違い、各試験法における留意すべき点、試験の限界について紹介

化粧品の防腐処方設計と 保存効力試験・微生物限度試験のポイント【LIVE配信】

1名分料金で
2人目無料

セミナーURL : <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250138>

- ◆日時:2025年1月28日(火)13:00~16:00
- ◆会場:zoom(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49,500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**46,200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49,500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)マンダム 先端技術研究所 微生物・分析研究グループ 主幹 目片 秀明 氏

【ご専門】

化粧品の微生物制御技術の開発

【ご活動】

日本防菌防黴学会 評議員、編集員
 日本防菌防黴学会 実空間衛生研究部会 運営委員

【講演の趣旨】

化粧品(医薬部外品を含む)は、様々な使用場面が想定され、複数回使用されることから、微生物が容器中に混入する可能性が高い。そのため、化粧品開発において、品質を保持した状態で長く使うことを想定し、品質確保のための妥当な方法で微生物制御にかかわる評価(微生物評価)を実施すること、また適切な種類や量の防腐成分を配合する防腐処方設計を考えることは重要である。

本セミナーでは、品質確保のための評価方法を考えていくうえで、まずは化粧品開発における微生物評価の全体像を描き、どのような試験法があるかを紹介したい。さらに、化粧品の公的な評価法である保存効力試験を取り上げ、保存効力試験の中でも第17改正日本薬局方およびISO 11930:2019を比較し、試験条件の違い、各試験法における留意すべき点、試験の限界について紹介する。さらに市場での具体的な微生物汚染事例を参考にしながら、微生物汚染させないための製品タイプに応じた防腐評価の考え方および評価方法、防腐処方設計において防腐技術者が留意すべき点について紹介する。

【講演プログラム】※一部抜粋

- はじめに
- 化粧品/医薬部外品の開発における微生物制御にかかわる評価の全体像
- 品質確保のための評価
 - 3-1. 保存効力評価
 - 3-2. 汚染防御評価
 - 3-3. 品質評価
- 化粧品の防腐処方設計の考え方とポイント
 - 4-1. 油/水への分配
 - 4-2. 水分活性
 - 4-3. pH
 - 4-4. 防腐力を高める成分
 - 4-5. 防腐力を弱める成分
 - 4-6. 製品設計における処方以外のポイント
- 化粧品に汎用される防腐剤と抗菌性物質とそれらの特徴
 - 5-1. パラベン
 - 5-2. フェノキシエタノール
 - 5-3. 酸型防腐剤
 - 5-4. アルコール物質
 - 5-5. ジオール化合物
 - 5-6. 脂肪酸
 - 5-7. モノグリセリン脂肪酸エステル
 - 5-8. そのほかの有効な剤
- 防腐剤を使わない化粧品処方設計の考え方とポイント
- 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。

『化粧品防腐処方【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒< LIVE >

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>