

化粧品の保存効力試験・1名分料金で
2人目無料

微生物試験の基礎と留意点

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar260248>

◆日時:2026年2月17日(月)12:30~16:30

【アーカイブ配信:2/18~2/26(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:花王(株) 安全性科学研究所 グループリーダー 園田 拓三 氏

日本化粧品工業会 技術委員会(微生物部会)委員

1.化粧品と微生物

1.1 化粧品とは

1.2 化粧品と微生物

- 化粧品の微生物汚染
- 化粧品の汚染原因となる主な細菌の菌種と分類
- 細菌の馴化 - 細菌の芽胞

1.3 一次汚染と二次汚染

- 一次汚染の原因と対策 - 二次汚染の原因と対策

1.4 化粧品に求められる微生物学的品質と防腐防衛性

2.化粧品の微生物制御

2.1 保存効力とは

2.2 化粧品製品の防腐処方設計・防腐力評価の流れ

2.3 防腐設計の留意点

- 適切な処方防腐力設計 - 製剤の防腐力
- 化粧品へ配合する防腐剤に求められる性能

2.4 代表的な防腐剤とその特徴

2.5 処方の防腐防衛性に影響する因子

- 製剤の防腐力 - 水分活性 - pH
- 防腐剤の油水分配 - 防腐助剤
- 防腐防衛性を低下させる成分

2.6 処方特性に応じた防腐剤の選定

2.7 防腐剤に関する規制動向

- 欧州規制の流れ - 最近の防腐剤・抗菌剤の規制の動向

2.8 化粧品製造時の微生物管理

- 製造工程の微生物管理 - 原料の微生物管理
- 設備の微生物管理 - 防腐剤に対する微生物の馴化
- 設備管理の留意点 - 作業者の管理

3.化粧品開発時の防腐防衛性の評価試験とその留意点

3.1 保存効力試験(チャレンジテスト)

- 化粧品製品の防腐処方設計・防腐力評価の流れ
- 保存効力試験の流れと手順
- 保存効力試験と実使用場面の比較 - 試験の結果を左右する因子

3.2 化粧品の防腐防衛性評価の留意点

- 試験の結果を左右する因子 - 保存効力試験に用いる菌株
- 培養条件 - 接種菌液 - 供試サンプル
- サンプルの保存 - サンプリング - 生菌数測定法
- 保存効力試験結果の判定基準

- 化粧品の保存効力試験に関するその他の留意点

3.3 標準的な試験法での評価が困難な化粧品の保存効力試験1 シート製品

3.4 標準的な試験法での評価が困難な化粧品の保存効力試験2 インパース製品

3.5 標準的な試験法での評価が困難な化粧品の保存効力試験3 非水系口唇製品

4.化粧品製造に関わる微生物試験とその留意点

4.1 化粧品製造に関わる各種微生物試験

- 微生物試験の流れ - 微生物の観察・検出と定量
- 化粧品製造に関わる各種微生物試験 - 化粧品の防腐剤や殺菌剤の評価

4.2 微生物試験の留意点

- 試験分析のバリデーション対象
- 微生物試験のバリデーションの例 - 回収率の測定
- 使用培地 - 使用菌株 - 発育阻止物質の除去
- 環境微生物試験のバリデーション - 微生物試験の信頼性
- 防腐剤の不活化

4.3 微生物限度試験の留意点

- 油性製剤の取り扱い

4.4 微生物の迅速同定法

- 従来法の例と問題点

【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。

『化粧品微生物試験【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

● セミナーの受講申し込みについて ●

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>