※本セミナーはZOOMを使ったLIVE配信セミナーです。会場での参加はございません。 NO. 250893

化粧品製造における微生物トラブルと解決法及び微生物に関する試験法 【LIVE配信】【アーカイブ配信】

1名分料金で2人目無料

セミナーURL https://www.rdsc.co.jp/seminar/250893

◆日時：2025年08月21日（木）10：30～16：30
【アーカイブ配信：8/22～8/29（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：化粧品微生物コンサルタント 松田 潤 氏【元P&G(株)】

1化粧品の微生物汚染によるトラブルとその対策
1－1 化粧品の微生物汚染について
- 微生物汚染を防ぐ理由
- 過去の化粧品汚染の例
- 汚染の原因及びその防止

1－2 化粧品微生物汚染をどうやって防ぐか
- 各部門の微生物に関する仕事
  - ・研究開発部門での仕事
  - ・品質管理部門での仕事
  - ・製造部門での仕事
- ハードウェアによる防止
  - ・工場全体での防止
  - ・工場設備
  - ・機器
  - ・道具類の滅菌など
- ソフトウェアによる防止（化粧品GMP）
  - ・化粧品GMPについて
  - ・ISO2000との関係
  - ・製造方法の手順書・記録
  - ・環境整備の手順書・記録
  - ・試験法／判定の手順書・記録書
  - ・トラブル時の手順書・記録書

2 生菌数試験の進め方
2－1 各国の基準
2－2 菌数測定法
2－3 実験設備（実験室）
- バイオセーフティーレベル
- リスクグループ

2－4 試験に用いる器具
- オートクレーブ
- 恒温水槽
- インキュベータ
- 冷蔵庫・冷凍庫
- 電子天秤など

2－5 試験法（準備）
- サンプルの準備
- 試料の調整
- 希釈液
- 培地

2－6 生菌数試験
- 混釈試験法
- 塗抹試験法
- フィルター試験法
- 最確数法

2－7 防腐剤の中和
2－8 培地の性能試験
2－9 特定微生物確認試験
- グラム染色
- 大腸菌
- 緑膿菌
- 黄色ブドウ球菌
- カンジダ・アルビカンス
- 手順

2－10 バリデーション
- バリデーションの重要性
- 生菌数試験のバリデーションの方法例

2－11 迅速法

3 化粧品の保存効力試験の進め方と防腐システムの構築
3－1 保存効力試験の意義
3－2 保存効力試験の手順
- 保存効力試験に必要なもの
- 保存効力試験の流れ
- 実験計画の立て方
- 菌の接種
- 菌の回収
- 再現性の問題

3－3 保存効力試験の解釈
- 結果のまとめ
- 判定基準
- 結果の活用の仕方と最終判定に影響する事柄

3－4 防腐システムの構築
- 基本的な考え方
- 処方への反映
- 原料からの考え方

3－5 その他考慮すべきこと
- 使用するサンプルについて
- 保存効力試験以外に考えること

【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【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 ■アーカイブ＞

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をご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry
個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy

R&D SUPPORT CENTER
株式会社Ｒ＆Ｄ支援センター
〒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/