

2022年9月吉日

◀ 第37回勉強会 ワークショップのご案内 ▶

テーマ『防腐処方設計を考える』

日本化粧品技術者会 西日本支部

幹事長 山原 年

勉強部会 部会長 伊藤 廉

化粧品は使用している間に微生物に汚染（二次汚染）され、腐敗・劣化が進みます。製品の二次汚染を防止するため、最適な防腐剤の種類・配合量を検討する防腐処方設計は製品開発段階で重要な事項になります。

そこで、今回は「防腐処方設計を考える」をテーマに開催いたします。

初めに株式会社マンガム 基盤研究所 臼倉 淳氏から「化粧品保存効力設計の基礎知識」の演題で保存効力評価のポイントや防腐剤、防腐助剤、その他の成分を組み合わせた製剤の保存効力設計のポイントについてご紹介頂きます。

その後、原料会社3社から製剤の保存効力を設計する上での有用な原料のご紹介を頂きます。

防腐処方設計について、知識を深める貴重な機会になっております。コロナ禍の状況を鑑みて、前回と同様に Zoom を利用したオンラインにて開催いたします。どうぞ奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

※オンライン開催のため、従来のお申込み方法と異なっております。ご注意ください。ようお願い申し上げます。

記

〔日 時〕 **2022年10月21日（金） 13:00～16:00** Web 開場 12:50

〔開催方法〕 オンライン開催（ライブ配信） ※Zoom システムを使用

インターネット接続にて Zoom へのアクセスができるパソコンやタブレット、スマートフォンなどで、ご受講ください。（マイク・カメラは不要です。）必要な環境やインターネット回線につきましては、以下 URL にてご確認いただきました上で、お申込みください。

【Zoom ヘルプセンター】

ご不明点等ございましたら、下記 URL をご参照ください。

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023>

【第 37 回勉強会 ワークショップ スケジュール】

1. 13:00 ~ 13:05 **開会の挨拶**

2. 13:05 ~ 14:35 **講演 1**

「化粧品保存効力設計の基礎知識」

株式会社マンダム 基盤研究所 白倉 淳 氏

化粧品製剤の微生物制御に苦慮される方は少なくないかと思います。今回は通常では評価しきれない保存効力評価するポイントや防腐剤、防腐助剤、その他の成分を組み合わせた製剤の保存効力設計のポイントをご紹介します。

<15分休憩>

3. 14:50 ~ 15:10 **講演 2**

「化粧品用途の抗菌成分」

セイワサプライ株式会社 営業部 営業課 永尾 聖司氏

将来的に化粧品に「防腐剤の添加が必要なくなる」としても処方設計におけるパートナーとして未永くご利用いただける成分として、2つの製品を例示しながら防腐剤の代替或いは補助の役割を担う「抗菌成分」についてご紹介いたします。

4. 15:10 ~ 15:30 **講演 3**

「防腐剤フリーを実現させる原料と処方設計の提案」

岩瀬コスファ株式会社 研究開発部 金子 智洋氏

昨今では「防腐剤フリー」を謳う製品が多く見受けられます。本発表ではこのようなコンセプトに適した原料の紹介と、実際に化粧水、クリーム、シャンプーの3つの剤型に配合した時の保存効力試験の結果についてご紹介いたします。

5. 15:30 ~ 15:50 **講演 4**

「界面・コロイド化学に基づく防腐成分の開発・製品紹介」

日光ケミカルズ株式会社 中央研究所 製品開発部 高山 俊輔氏

化粧品向け防腐成分には、低濃度で広い抗菌活性を発揮し、かつ刺激性が少ないことが求められています。今回は、界面・コロイド化学に基づいて開発された防腐成分について、作用機序を交えてご紹介いたします。

6. 15:50 ~ 15:55 **閉会の挨拶**

※開始時間を含め、スケジュールにつきましては、若干変更の可能性がございます。あらかじめご了承くださいようお願い申し上げます。

【第 37 回勉強会 ワークショップ お申し込み】

〔参加資格〕 会員・会員代理（正会員の代理のみ）

参加費 無料

※ 先着、定員 300 名となり次第、締め切りとさせていただきます。

〔申込方法〕 **メールに下記詳細を直接ご記載の上、お申し込み願います。**
(※FAX、PDF 添付等によるお申し込みは、ご遠慮ください。)

- メールタイトルは「第 37 回勉強会 参加申込」としてください。
- 本文中に、下記①～⑤をご記入の上、west@sccj-ifsc.com 宛にご連絡ください。
- ※ 1 名ごとのお申込みでお願いいたします。複数名同時のお申込みは、ご遠慮ください。

- ①社名・所属 _____
- ②参加者氏名 _____
- ③会員氏名（代理参加の場合のみご記載ください） _____
- ④メールアドレス _____ *アドレスはお間違えのないよう、ご確認をお願いいたします
- ⑤電話番号 _____

* お申込み後の事務局からのご連絡 *

1. 参加申込メール到着後、参加資格を満たさない場合や定員オーバーの場合等、ご参加いただけない場合のみ、メールにてご連絡いたします。
2. 申込期限終了後、開催日までに参加者のアドレスへ「接続 URL、接続方法」をご連絡いたします。
ご案内のメールが届かない場合は日本化粧品技術者会 西日本支部 事務局までメールにてお問い合わせをお願い致します。 ※10月18日にご連絡の予定です。

〔申込期限〕 2022 年 10 月 17 日（月）

- 〔注意事項〕
1. 知的財産等の保護の観点から、録画、録音等の行為を禁じます。
 2. 本セミナーは日本化粧品技術者会会員の方に限定したセミナーです。
ご連絡するオンラインセミナー接続 URL の第三者への開示を禁止いたします。

〔問合せ先〕 日本化粧品技術者会 西日本支部 事務局
〒541-0045 大阪市中央区道修町 1-7-11 岩瀬コスファ(株)内
TEL : 06-6231-3459 FAX : 06-6231-5769
Email : west@sccj-ifsc.com

以上