

～基礎化粧品製剤の挙動と処方ポイントを理解する～

1名分料金で
2人目無料

化粧品処方設計に活かす界面化学

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260757>

- ◆日時:2026年7月15日(火)12:30～16:30
【アーカイブ配信:7/16～7/23(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:(有)久光工房 チーフ エグゼクティブ アドバイザー 松尾 真樹 氏

1 基礎化粧品の組み立て概念

2 界面活性剤の種類と特徴

- 2-1 界面活性剤の特徴と種類
- 2-2 アニオン界面活性剤(石ケン)
- 2-3 アニオン界面活性剤(硫酸・スルホン酸系)
- 2-4 アニオン界面活性剤(アミノ酸系界面活性剤)
- 2-5 両性界面活性剤の種類と使い分け方

3 化粧品処方開発業務に直結する界面活性剤のはなし

- 3-1 cmcとは?
 - cmcと界面活性剤の構造との関係
- 3-2 曇点現象が製剤に与える影響について
 - 曇点現象とは? - 曇点現象が起こるメカニズム
 - 曇点現象の深掘り(化粧品の処方開発視点)
 - 曇点を考慮した処方設計はなぜ必要?
- 3-3 電解質が製剤に与える影響について(界面化学的に解説)
 - 何が起こるか?(曇点視点)
 - 可溶性系に及ぼす影響 - 乳化系に及ぼす影響
- 3-4 多価アルコールが製剤に与える影響について(界面化学的に解説)
 - 可溶性・乳化系に及ぼす影響(メカニズム解説) - 対処方法
- 3-5 防腐剤の不活化
 - 構造による耐塩性の違い - 水和層の役割
- 3-6 多価アルコールの影響について
 - 作用部位の違い(メカニズム) - 製剤への影響とその対処方法
- 3-7 防腐剤への影響について
 - 防腐力を高めるテクニック
 - 構造による防腐力に及ぼす影響の違い(不活化メカニズム)
- 3-8 油剤の影響について(油相への分配)
 - メカニズム
 - 乳化製剤へ与える影響 - ミセル製剤へ与える影響

4 洗浄剤の処方設計の基礎

- 4-1 速泡性のメカニズムと適した界面活性剤
- 4-2 増粘メカニズム
- 4-3 電解質の効果

4-4 両性界面活性剤の効果

4-6 アミノ酸系洗浄剤の注意点

- pHに注意しよう
- アミノ酸系界面活性剤の選定基準
- 全成分を読み解こう
- 処方設計をしてみよう

5 水系クレンジングの処方設計の基礎

- 5-1 全成分を読み解こう
- 5-2 クレンジングメカニズム
- 5-3 クレンジング力と安定性との関係
- 5-4 安定性を向上させるテクニック
- 5-5 界面活性剤の選定基準
- 5-6 クレンジングローションの処方骨格
- 5-7 クレンジングジェルの処方骨格

6 クレンジングオイルの処方設計の基礎

- 6-1 全成分を読み解こう
- 6-2 油剤の選定基準
- 6-3 界面活性剤の選定基準
- 6-4 安定性を向上させるテクニック
- 6-5 クレンジングオイルの処方骨格

7 可溶化製剤の処方設計の基礎

- 7-1 可溶化とは?
- 7-2 可溶化に適した界面活性剤とは
- 7-3 注意点

8 化粧水の処方設計の基礎

- 8-1 化粧水とは
- 8-2 化粧水の基本骨格
- 8-3 全成分を読み解こう
- 8-4 化粧水の処方設計をしよう

9 乳化製剤(O/W)の処方設計の基礎

- 9-1 乳化とは
- 9-2 最適な界面活性剤とは
- 9-3 最適な界面活性剤の選び方
- 9-4 乳化製剤に活用されるα-ゲルについて
 - α-ゲルとは?活用方法について
 - 使用感とα-ゲルの関係
 - 注意すべき点
 - α-ゲル?ラメラ液晶?どっち?
 - 低温安定性
- 9-5 全成分を読み解こう(乳液編)
 - 全成分を読み解こう
 - 乳液の処方設計をしよう
- 9-6 全成分を読み解こう(クリーム編)
 - 全成分を読み解こう
 - クリームの処方設計をしよう

【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。

『化粧品界面活性剤【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>