

約40年間資生堂にて勤務された講師が開発事例を交え乳化、可溶化技術について解説

1名分料金で
2人目無料

スキンケア化粧品のための乳化・可溶化技術【LIVE配信】 【アーカイブ配信】

セミナーURL : <https://www.rdsc.co.jp/seminar/251119>

◆日時:2025年11月27日(木) 10:30~16:30

【アーカイブ配信:11/28~12/5(何度でも受講可能)】

◆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: コスメスクリプトコンサルティング 代表 岡本 亨 氏

【略歴】

1985年株式会社資生堂入社。メーキャップ製品の開発に携わる。1990年より乳化、可溶化技術の研究開発ならびにスキンケア製品の開発に従事し、エマルジョンの形態制御に関する研究、基剤塗布膜の研究、経皮吸収に関する研究などに取り組む。

2025年 同社退社した後、コスメスクリプトコンサルティングを開業、技術コンサルタントとして活動をはじめる。

主な受賞歴に日本化粧品技術者会優秀論文賞(2007年)、日本油化学会オレオサイエンス賞(2008年)、日本薬剤学会製剤の達人:The Master of Pharmaceutical Technology(2013年)、油脂工業会館油脂技術論文優秀賞(2017年)など。

著書に「香粧品製造学・技術と実際」(Fragrance Journal 編集部編)など。

【ご専門】

コロイドおよび界面化学、化粧品学、製剤学

【講演の趣旨】

本講演では、乳化や可溶化の基本原理解を界面コロイド化学を平易に解説したうえで、水と油をうまく乳化し、安定に保つために必要な要因を体系的に整理します。

さらに、乳化の安定性向上や製造工程の工夫についても触れ、スキンケア製品の品質向上に役立つ知見を、実際の開発事例とあわせてご紹介いたします。

【講演プログラム】

- 1 スキンケア化粧品について
 - 1.1 化粧水
 - 1.2 乳液
 - 1.3 配合成分
 - 1.4 スキンケア化粧品の処方設計のポイント
- 2 乳化・可溶化を理解する
 - 2.1 乳化・可溶化とは
 - 2.2 界面活性剤を知る
 - 2.3 乳化を理解するための相図の基礎
 - 2.4 安定なエマルジョンをつくるには
 - 2.5 エマルジョンを上手くつくるには
 - 2.6 つくりやすさと安定性の両立
- 3 最新の乳化・可溶化技術
 - 3.1 ポリエーテル変性シリコンによる化粧水
 - 3.2 α-ゲルを活用したエマルジョン
 - 3.3 ピッカリングエマルジョン
 - 3.4 液晶を用いた高内水相W/Oエマルジョン
 - 3.5 ナノエマルジョン
 - 3.6 巨大エマルジョン
- 4 エマルジョンの評価方法
 - 4.1 エマルジョンの物性評価方法
 - 4.2 エマルジョンの構造解析
 - 4.3 エマルジョンの経時安定性の評価

質疑応答

【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。

『乳化【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>