

身体洗淨料の起泡力・抗菌/抗ウイルス力の制御と

1名分料金で
2人目無料

使用感の高い処方設計のポイント【LIVE配信】

◆日時: 2022年2月4日(金) 10:30~16:30

◆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: 山形大学 工学部 バイオ化学工学科/化学・バイオ工学科

理工学研究科 バイオ化学工学専攻 教授 野々村 美宗 氏

ご専門: 界面化学、化粧品学

ご略歴: 1996年慶應義塾大学大学院後期博士課程修了、花王株式会社入社。11年間メイクアップ化粧品、皮膚洗淨料の商品開発を担当し、2007年から現職。日本化学会コロイドおよび界面化学部会奨励賞(2008年)など受賞。

新型コロナウイルス感染症の世界的な流行によって、ハンドソープ・ボディソープ等の皮膚洗淨料の重要性が一気に高まりました。本講演では、身体洗淨料において抗菌・抗ウイルス性を発揮する界面活性剤について紹介したうえで、お客様の満足度が高く、使い続けて頂ける身体洗淨料を調製するために、泡立ちに優れ、皮膚への刺激の低い材料探索と処方設計についてお話しします。化粧品メーカー、日用品メーカー、界面活性剤/油剤/増粘剤メーカー、OEMメーカーで研究や商品企画を担当されている方を対象としておりますが、初めての方でも理解いただけるようにご説明するので、予備知識は不要です。

本講演によって得られる知識は下記の通りです。

1) 界面活性剤に関する基礎的な知識

2) 起泡性が高くクリーミーな泡の調製技術

3) 低刺激性界面活性剤に関する知識

4) 界面活性剤および身体洗淨料の抗菌・抗ウイルス力

1. 界面活性剤とは

- ・界面活性剤の定義と種類
- ・界面活性剤の機能と応用例
- ・界面活性剤の抗菌・抗ウイルス力

2. 使い続けたい皮膚洗淨料に求められる機能は?

- ・泡の生成・崩壊のメカニズム
- ・安定な泡を調製するための界面活性剤の選び方
- ・速泡性を高めるブースター
- ・泡を安定化する増粘剤

・効果的な消泡剤とそのメカニズム

4. 皮膚への刺激の低い皮膚洗淨料の作り方とその応用

- ・石けん(脂肪酸塩)
- ・アミノ酸系界面活性剤
- ・アルキルリン酸エステル系界面活性剤
- ・アルキルエーテルカルボン酸
- ・ノニオン性界面活性剤
- ・保湿剤・油剤・高分子を利用した低刺激処方
- ・コアセルベーションを利用した皮膚洗淨剤によるスキンケア

5. 皮膚表面の菌叢に着目した皮膚洗淨技術

- ・皮膚表面の菌叢と皮膚の状態への影響
- ・界面活性剤を用いた黄色ブドウ球菌・アクネ菌の選択的殺菌

6. 界面活性剤を用いた

皮膚洗淨と新型コロナウイルス対策

- ・界面活性剤による消毒とそのメカニズム
- ・皮膚洗淨による感染予防とそのメカニズム

7. ヒット商品の処方解説

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。

2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。

3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。

・セミナー資料は開催前日までににお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『身体洗淨料【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

● 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>

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