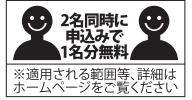


皮膚洗淨料として求められる機能の確認から、今のご時世には気なる、界面活性剤を用いた皮膚洗淨と新型コロナウイルス対策についても言及。界面活性剤/油剤/増粘剤といった材料メーカーにもおススメの一講です。



【Live配信(リアルタイム配信)】 皮膚洗淨料の起泡力・ 抗菌/抗ウイルス力の制御と界面活性剤



日時 2021年4月16日(金) 10:30~16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※

受講料 49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】
1名申込みの場合: 受講料 定価: 35,200円 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円
※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。

講師 山形大学 大学院 理工学研究科 バイオ化学工学専攻 教授 博士(工学) 野々村 美宗 氏
紹介 【専門】物理化学、界面化学、化粧品学
花王(株)でメイクアップ化粧品や身体洗淨料の商品開発を担当。2007年から現職。
日本化学会、日本油化学会、化粧品技術者会会員

趣旨 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の探索と処方設計についてお話します。

プログラム	1. 界面活性剤とは	4.3 アルキルリン酸エステル系界面活性剤
	1.1 界面活性剤の定義と種類	4.4 アルキルエーテルカルボン酸
	1.2 界面活性剤の機能と応用例	4.5 ノニオン性界面活性剤
	1.3 界面活性剤の抗菌・抗ウイルス力	4.6 保湿剤・油剤・高分子を利用した低刺激処方
	2. 使い続けたい皮膚洗淨料に求められる機能は?	4.7 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
	3. 安定なクリーミーフォームの作り方とその応用	5. 皮膚表面の菌叢に着目した皮膚洗淨技術
	3.1 泡の生成・崩壊のメカニズム	5.1 皮膚表面の菌叢と皮膚の状態への影響
	3.2 安定な泡を調製するための界面活性剤の選び方	5.2 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
	3.3 速泡性を高めるプースター	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
	3.4 泡を安定化する増粘剤	6.1 界面活性剤による消毒とそのメカニズム
	3.5 効果的な消泡剤とそのメカニズム	6.2 皮膚洗淨による感染予防とそのメカニズム
	4. 皮膚への刺激の低い皮膚洗淨料の作り方とその応用	7. ヒット商品の処方解説
	4.1 石けん(脂肪酸塩)	
	4.2 アミノ酸系界面活性剤	□質疑応答□

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただきます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,750円)
※2名様ともE-Mail案内登録をいただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 A210416 (皮膚洗淨料) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名			〒	※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。
部署				
役職			住所	今後のご案内
ふりがな				<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み } を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない } (E-mailアドレス必須)
氏名			TEL	お支払方法
TEL	FAX			<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。			通信欄

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。
●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
https://www.science-t.com