

化粧品・食品の基礎と触感、使用感評価のポイント【LIVE配信】

対象物に応力を与えた際の変形量を定量し、それらの関係を解析して特性値を決定する

1名分料金で
2人目無料

◆日時：2026年8月20日（木）13:00～16:00

【アーカイブ配信：なし】

◆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、

1名につき定価の半額24,750円（税込）に割引になります。

セミナーURL：<https://www.rdsc.co.jp/seminar/260844>

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：（一財）日本食品分析センター 顧問 金田 勇 氏

【講師略歴】

東京工業大学（東京科学大学）大学院修了後、帝人（株）、（株）資生堂リサーチセンター勤務を経て酪農学園大学 食と健康学類 教授

（食品物性学）

（株）資生堂在職中は化粧品用レオロジーコントロール原料の開発に従事。

大学に転出後は食品、特にペースト状食品のレオロジー特性を中心に研究を進めてきた。

2026.3.31に酪農学園大学を定年退職、4月より現職

【趣旨】

化粧品や食品は皮膚上での塗布感触や口腔内での感触が製品機能として重要である。ヒトはこれらの感触は皮膚あるいは口腔との接触による物理的レスポンスとして感じている。これはレオロジーの問題として取り上げることができる。レオロジーとは一言でいえば対象物に応力を与えた際の変形量を定量し、それらの関係を解析して特性値を決定するという研究方法である。本講演ではレオロジーの基礎を最小限の数学で解説したうえで、実際の化粧品・食品のレオロジー研究事例をいくつか紹介する。職場にレオメータはあるけれど、どのように活用したらよいかわからないという方へのヒントとなれば幸いである。

【講演プログラム】

- レオロジーの基礎
（基礎理論からレオメーターの使い方、データ解析法）
- スキンケア化粧品の塗布感触とレオロジー特性値
 - 2-1) クリーム・乳液の流動特性の一般論
～「染み込む感触」とは？～
 - 2-2) 化粧品に使われる高分子溶液の物性
 - 2-3) 会合性高分子による化粧品製剤のレオロジー
 - 2-4) ミクロゲルと一般論
 - 2-5) 逆相乳化重合で製造されたアクリルアミド系ミクロゲルのレオロジー
 - 2-6) 乳化系・濃厚コロイド系のレオロジー
データの解析 ～weak gel model～
- 食感のレオロジー（咀嚼・嚥下におけるレオロジー）
 - 3-1) 低油分マヨネーズの食感の改良
 - 3-2) でんぷんペーストのレオロジー
 - 3-3) 熔融チーズの曳糸性の定量評価
 - 3-4) 人工食塊のトライボロジー
- まとめ

【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。

『化粧品レオロジー【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※参加形式にチェックを入れて下さい⇒<■LIVE>

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>