

コロナ感染予防対応!

WEB受講
Zoomセミナー!

しっとり感、なめらか感、サラサラ感の評価と物性値への落とし込みによる商品開発のノウハウ

～しっとり感等の手触り・触感の官能評価のアンケートの設計から商品開発まで～

◆日時：2021年3月3日(水) 10:00～16:30 ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円
◆会場：WEB受講のみ (Zoomシステム) 同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:44,000円
※Zoomシステムの利用に関するお問い合わせは弊社宛メールにてお願いします。

官能評価のアンケートの設計から触感の数値化、感覚と物性値を結びつける方法、触覚の官能評価と摩擦・力学物性の関係を解析し、商品設計・開発に結びつけた事例について、触覚センシングや手触り感を交えて解説する特別セミナー！！

【講師の言葉】

しっとり、さらさら、べたべた等の触感食品・衣料・化粧品から自動車・情報機器・ロボットまであらゆる商品の評価を左右する、重要な因子です。

しかし、使用者の感じた感覚を正確に評価し、商品設計やマーケティングに結び付けるのは難しいものです。

このセミナーでは、アンケートを設計、得られたデータから触感を数値化し、さらにその感覚と摩擦などの物性値を結びつける方法を、具体例を交えて説明します。

さらに、触覚の官能評価と摩擦・力学物性の関係を解析し、商品の設計や開発に結びつけた事例について、近年、様々な分野で注目されている触覚センシングや手触り感を例に紹介します。

【受講形式】 WEB受講のみ *こちらのセミナーはZoomシステムを使用したオンラインセミナーとなります。
【予備知識】 特に必要なし
【習得知識】 1) 官能評価の目的 2) 官能評価用のアンケートの設計方法
3) 官能評価用の解析法 4) 触覚認知のメカニズム
5) 触覚センシング 6) 触覚に着目した商品開発の事例

◆セミナーお申込要領

●申し込み方法
・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

●お支払い方法
受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。振り込み手数料は御社の御負担にてお願いします。

●申込先

 **(株)TH企画セミナーセンター**
〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-8-7F
TEL:03-6435-1138
FAX:03-6435-3685
E-mail:th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 0303 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。
<http://www.thplan.com/>

◆プログラム◆

【講師】 山形大学大学院 理工学研究科 バイオ化学工学分野 教授 工学博士 野々村 美宗 先生
花王(株)主任研究員を経て現職
NHK番組「チコちゃんに叱られる」において「しっとり感」を解説

- 官能評価とは？
 - なぜ官能評価をするのか？
 - 機器分析との違いと特徴
 - 官能評価のプロセス
 - 倫理審査
- 官能評価に影響を及ぼすファクターとそのコントロール
 - 評価方法の種類
 - 実験環境をどうするか？
 - 試料数とその提示法
 - パネルの選び方と数
 - 評価に使うことばの選び方
 - 官能評価の尺度と特徴
- 官能評価用質問紙の作り方
 - フェイスシートにはどんな内容を盛り込むか？
 - 質問紙の具体例
- 手触り・触感のメカニズムと定量化技術の最新動向
 - ヒトの触覚認識メカニズム
 - 触覚センサと触覚ディスプレイ
- 手触り・触感研究の最新動向
 - ヒトはなぜ多様な触感を感じるのか？
 - ヒト指モデル・人工皮膚を利用した触覚センシング
 - ヒトの触動作を模倣した触覚センシングシステム
 - 高速カメラ/フォースプレートハイブリッドシステムを用いたその場観察
 - しっとり感の発現メカニズム 化粧用粉体・木材・皮
 - さらさら感の発現メカニズム 化粧用粉体
 - 手術用ロボットのための触覚ディスプレイシステム

●申込書・2021年3月3日(水)「しっとり感、なめらか感、サラサラ感の評価と物性値への落とし込みによる商品開発のノウハウ」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み予定		通信欄