

形式：対面セミナー

補足：配信はありません。会場にお越しの上、ご受講ください（会場が未定の場合は、お手数ですが、Webページでご確認ください）

ジャンル：食品

講習会コード： t d s 2 0 2 4 1 1 2 2 m 1

貴社の官能評価実験の仕方は合っていますか？これから官能評価実験を行う方、今一度見直したい方必見！
官能評価実験の進め方や実験における様々な試験法（注意点・コツ）について、実習を通して身につけます。

実習を通して学ぶ“味と香りの官能評価”

～官能評価の概論／実習（2点試験法・一対比較法・SD法 etc.）～

講師：摂南大学理工学部 住環境デザイン学科 准教授・博士（工学） 竹村 明久氏

紹介：大同大学 情報学部 総合情報学科 かおりデザイン専攻 講師、摂南大学 理工学部 住環境デザイン学科 講師を経て2017年より現職。におい・かおりの心理評価の精度や手法に関する研究、室内空気環境評価・飲食料品の予測される美味しさ評価に関する研究などを行う。

所属学会：日本官能評価学会、日本味と匂学会、におい・かおり環境協会、日本建築学会、空気調和・衛生工学会 日本人間工学会、NPO 給排水設備研究会。

- 日程 2024年11月22日（金）10：30～17：00
- 会場 東京都心部
- 受講料 1名 39,600円（税込／テキスト付）
- ※9/22（日）までにお申込の場合、31,680円（2割引）となります

～プログラム～

I. 官能評価を行うには（講義）

1. 目的の明確化
2. 適切な評価者の設定
3. 適切な手法の選択
 - a. 2点試験法の特徴
 - b. 一対比較法の特徴
 - c. 評定尺度法の特徴
 - d. ME法の特徴
 - e. その他

（クロスモーダルマッチング、動的官能評価法）

II. 官能評価をやってみる（実習）

1. シンプルな2試料の比較
（実験①試料：ペットボトル緑茶）
 - a. 目的の明確化
 - b. 評価者の設定
 - c. 手法の選択
 - ・2点試験法の利用
 - ・提示順の注意
 - d. 実験実施
 - e. データ処理と考察
 - ・比率の検定

2. 多数の評価者による3試料の比較

（実験②試料：チョコ3種 or 画像）

- a. 目的の明確化
- b. 評価者の設定
- c. 手法の選択
 - ・一対比較法の利用
- d. 実験実施
- e. データ処理と考察
 - ・サー斯顿の方法に基づく分析

3. 質の表現を伴う検討

（実験③試料：アロマオイル）

- a. 目的の明確化
- b. 評価者の設定
- c. 手法の選択
 - ・評定尺度法 or VAS (Visual Analogue Scale)
- d. 実験実施
- e. データ処理と考察
 - ・評定尺度法とVASの比較
 - ・SD法に基づく分析
 - ・因子分析の利用

III. おわりに

※実習で使用する素材は、変更する場合があります

<習得事項>

1. 官能評価の基礎・計画するための基本的な考え方
2. 官能評価を行う際の注意事項
3. 官能評価における統計処理の考え方
4. 官能評価で使われる試験手法の実践と理解

<講義概要>

官能評価は、測定機器が不要であるなど導入しやすい評価方法である一方、評価者の個人差など、データの取得や処理にあたってはある程度の注意が必要な方法でもあります。

本講義では、実習形式で官能評価の実験計画から実施およびデータ処理までの過程を受講者の皆さんに体験して頂いて、実験者と実験参加者（評価者）の双方の立場を経験することで、官能評価の流れや注意点を多面的に把握し、手法間や尺度の評価のしやすさや、しにくさを実感し、さらに統計処理方法を確認することができます。

講義の中では、講師の専門であるにおい評価の最新事例などの知見をもとに、計画や実施にあたっての注意事項などを随時解説します

<お申込要項>

FAX
03-6261-7924

下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください（※は必須です）

申込講座	2024/11/22 実習を通して学ぶ“味と香りの官能評価”		
会社名※			
所在地※ (請求書等の送付先)	〒		
参加者①	氏名※	TEL※	
	所属※	FAX	
		役職	
	Email※	@	
会員登録	<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない (登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します)		
参加者②	氏名※	TEL※	
	所属※	FAX	
		役職	
	Email※	@	
会員登録	<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない (登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します)		
支払方法※	<input type="checkbox"/> 銀行振込 (紙請求書) <input type="checkbox"/> 銀行振込 (PDF 請求書) <input type="checkbox"/> カード支払い <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する		
支払予定日※	<input type="checkbox"/> [] 月 [] 日ごろを予定している <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する		
備考※			

お申込について

① 以下のいずれかの方法でお申込みください

A	FAX	上記に必要事項をご記入の上、送信ください
B	E-mail	送信先：entry@tech-d.jp メール本文に<①【申込講座】 ②【会社名】 ③【所在地】 ④【氏名】 ⑤【所属】 ⑥【Email】 ⑦【TEL】 ⑧【支払方法】、⑨【支払予定日】>をご記入の上、ご送信ください
C	Web	https://tech-d.jp/ の各講座のページからお申込みください

② お申込受付後、受付完了のご連絡（メールまたはお電話）をいたします

③ 請求書等をお送りいたします

<注意>

① お申込後 1 週間たっても受付完了の連絡がなかった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください

② 開催日の 7 日前以内のキャンセルはお受け致しかねます。必要に応じ代理の方のご出席をお願いいたします

お支払について

<期日>

受講料は講習会開催日の翌月末日までにお支払いください

※期日までに間に合わない場合は、対応いたしますのでご一報ください

<方法>

① 銀行振込（振込手数料は御社にてご負担願います）

② クレジットカード（支払方法はメールでご案内します）

【お振込先】

振込先銀行	三井住友銀行
支店	多摩センター支店 (909)
口座番号	(普) 0973522
名義	株式会社テックデザイン

主催 申込・問合先	名称	株式会社テックデザイン (http://www.tech-d.jp/)		
	住所	〒102-0074 東京都千代田区九段南 3-9-14 九段南センタービル 5 階		
	電話	03-6261-7920	FAX	03-6261-7924
	E-mail	entry@tech-d.jp (申込) / info@tech-d.jp (問合)		