

[第2回]

食感の適切な評価手法を求めて

～嚥下困難者対応食品の最新の研究動向と現場での展開～

開催日●2020年1月31日(金)

会場●フォーラムミカサ エコ

▶コーディネータ

三浦 靖氏

岩手大学農学部 応用生物化学科
教授 農学博士

「企業にとって拠り所となる食感評価のモノサシを一つにしたい」との思いから、現行の評価手法を見直し、科学的裏付けのある先進的取り組み・最新知見の紹介を通して、商品開発担当者に必須の実践指針を討議します

1. 食品テクスチャー評価のあるべき姿 (10:00~11:30)

岩手大学 農学部
応用生物化学科
教授 農学博士

三浦 靖氏

1. 食品テクスチャー発現の機構
2. 食品テクスチャー評価法の体系
3. 計測の基本
4. 計測と解釈で起こしやすい誤り
5. 適切な評価法とは

<休憩10分>

2. ゼリー飲料の新たな食感評価手法 (11:40~12:40)

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
第一事業部 ハイドロコロイド研究室
担当課長

丸岡 弘和氏

1. ゼリー飲料の食感数値化における課題
2. 特徴的な食感を持つゼリー飲料の紹介
3. 官能評価
4. 機器分析、生理計測、トライボロジー

<12:40~13:30 ランチブレイク>

3. 独自の食感評価技術を利用した新しい食品設計への挑戦

(13:30~14:30)

株式会社明治 研究本部
研究戦略統括部 研究戦略部
研究戦略G長 博士(工学)

神谷 哲氏

1. 食感に及ぼす食品の物性評価の重要性について
2. 嚥下動態シミュレータ"Swallow-Vision"を用いた嚥下しやすい物性の推定
3. 動的食品物性評価装置" F-bology Analyzer"を用いた食品物性の数値化
4. 官能評価を用いたシミュレーション推定結果と物性評価結果の妥当性評価とフィードバック

<休憩5分>

4. ロボットシミュレータを用いた食品のテクスチャー評価

(14:35~15:35)

大阪大学 大学院
工学研究科 機械工学専攻
教授 博士(工学)

東森 充氏

1. ロボットマニピュレーションと「食べる」
2. テクスチャー評価に向けて
3. 咀嚼圧力分布解析に基づくテクスチャー評価
4. 弾性可変型模擬舌の導入
5. 歯・舌両有型システムへの展開

<15:35~15:45 休憩/グループ形式に座席配置換え>

5. コーヒーを飲みながらグループ懇親 (15:45~16:15)

6. 総合質疑 & 情報交換会 (16:15~17:30)

座長 三浦 靖氏

パネリスト 丸岡 弘和氏/神谷 哲氏/東森 充氏

参加規定と参加申込書

■受講料(1名につき)

38,000円 + 消費税

*テキスト代、昼食代、コーヒー代を含む。

■定員

40名(定員に達し次第、お申込みを締め切らせていただきます。)

■会場

フォーラムミカサ エコ「7Fホール」
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-18-12 内神田東誠ビル
電話 03-3291-1395

■参加規定・お問い合わせ

〔申込方法〕

- 切り取り線内の参加申込書に必要な事項を記入の上、郵送又はFAX(04-7184-7912)にてご送付下さい。
- お客様番号は、DMにあるお名前下の番号をお書き下さい。

定員制(40名)につき、お申し込みはお早めをお願い致します。

- 折り返し受講証と請求書をお送り致しますので、一週間以内に受講証が届かない場合はご連絡下さい。受講証は当日受付にご提示下さい。
- 先着順に定員に達し次第締め切らせていただきますので、申し込みはお早目をお願い致します。

(お支払方法=振込先)

■参加費(受講料+消費税)のお支払いは開催日前日迄に下記口座にお振込願います。

■振込先(口座名=㈱サイエンスフォーラム)

郵便振替口座(00100-3-23302)

※お支払いはなるべく郵便振替をご利用下さい。

千葉銀行 天王台支店(普通通No.3368360)

三井住友銀行 神田支店(当座No.228275)

みずほ銀行 本郷支店(当座No.0131565)

〈ご注意〉

1. キャンセルは開催日3日前までに必ずご連絡をお願いします。(土・日含まず)
2. 上記以外の参加費の払い戻しは致しませんので、申込者をご都合の悪い場合は代理の方の出席をお願い致します。
3. 講演中の録画・録音・写真撮影等は固くお断り致します。
4. テキストは会場でお渡し致します。

〔第2回〕食感の適切な評価手法を求めて

No.92002

参加申込書

■参加申込日 20 年 月 日 (株)サイエンスフォーラム殿

お客様番号	
会社名	(フリガナ) (正式名称)
住所	〒
TEL	(内線)
FAX	
参加者氏名	
所属部署名 役職名	
E-mail	
参加者氏名	
所属部署名 役職名	
E-mail	
●受講料 [38,000円+消費税] × 名 = 円	

*部課名・役職名も必ずご記入下さい。

■通信欄

●請求書送付先(但し、送付先が参加者と同一の場合は不要です)

【備考】

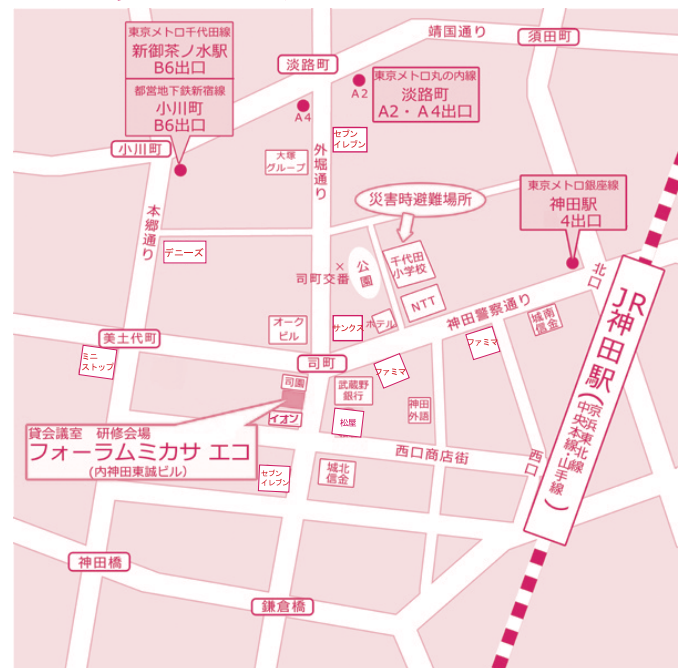
*今後、記載された内容をもとに、書籍・セミナーご案内の情報ご提供の際等に利用させていただきます。ご不要であれば、右記にチェックを入れて下さい。

DM案内不要

■㈱サイエンスフォーラム記入欄

受領日	申込番号	受講証送付日	摘要

■会場 フォーラムミカサ エコ



JR線 神田駅 西口より徒歩5分

東京メトロ銀座線 神田駅 4番出口より徒歩5分

東京メトロ丸の内線 淡路町駅 A2・A4番出口より徒歩5分

東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅 B6番出口より徒歩6分、A4番出口より徒歩5分

都営地下鉄新宿線 小川町駅 B6番出口より徒歩6分、A4番出口より徒歩5分

■お申込み・お問い合わせは下記へ



私たちはintelligenceを提供します!!

株式会社 サイエンスフォーラム

〒270-1142 千葉県我孫子市泉14-30

TEL. 04(7128)5461 FAX. 04(7184)7912

http://www.science-forum.co.jp