食品工学単位操作勉強会 2023 (第4回)「レオロジー (物性評価)」案内

テーマ:レオロジー評価の基礎

1) 主催: 日本食品工学会 インダストリー委員会

2) 開催日: 2024年1月25日(木)

3)場 所: オンライン(Zoom) 13:00~16:00(予定)

4) 定 員: 50名(定員になり次第, 申し込みを締切ります)

5)参加費: 日本食品工学会会員 5000円 会員外 7000円

6)勉強会概要:

目的: 固形物やゲル状食品を対象としたレオロジー評価の基礎を習得するとともに、実際の食品に対する応用につなげる

目標:勉強会を通して以下の事項を理解頂くことを目指します。

* 粘弾性理論に基づく物性解析の基本原理およびレオロジーの測定方法、食品のレオロジー 的性質の基本

*食品のテクスチャーの測定方法および評価の実例について

講師:松川 真吾先生(東京海洋大学 学術研究院 食品生産科学部門 教授)

プログラム:1限目 13:00~15:00

レオロジー評価の基礎

主に固形物やゲル状食品を対象としたレオロジー評価の基礎を習得する。

休憩

2限目 15:10~16:00

今お持ちの疑問や課題について、講師松川先生に具体的に相談する機会 と致します。

事前に質問事項や具体的な事例・課題を挙げていただき、それに対して松川 先生にご回答・解説していただく時間とします。

7) 教科書:講義資料は講師作成資料を配布します

勉強会事前学習および自主学習を目的に、各回共通の教科書として 「はじめて学ぶ・もう一度学ぶ食品工学」(恒星社厚生閣 4,180円)を希望者に3,000円で共同購入斡旋販売いたします。

- 8) 申込方法:日本食品工学会ホームページに詳細案内および申し込み窓口を設定いたします。
 - ① ホームページ (http://www.jsfe.jp/index-j.htm) からお申し込み下さい.
 - ② お申し込み後 10 日以内に, 請求書ならびに受講に関する書類が届かない場合は, 下記事務所までご連絡下さい.
- 9) 問合せ先:日本食品工学会事務所 食品工学応用技術勉強会担当 E-mail:office@jsfe.jp