

予測微生物学による食品の最適設計手法 [第2回]

食品のシェルフライフ設定のための予測微生物学の活用法

開催日●2013年4月25日(木) / 会場●飯田橋レインボービル2階「中会議室」

●コーディネータ

小関 成樹氏

独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
食品総合研究所 食品工学研究領域
流通工学ユニット 主任研究員

食品予測微生物学の最新の成果と課題を共有する
商品開発・品質保証担当者の情報交流の場！

→ 消費・賞味期限設定のためのデータベースの
活用方法をさらに掘り下げ、製品の品質設計
効率化の実際を報告・討議します。

1. MRVによる賞味期限・消費期限設定の実際 (10:00~11:10)

独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
食品総合研究所 食品工学研究領域
流通工学ユニット 主任研究員

小関 成樹氏

1. MRVでできること／できないこと
2. 消費・賞味期限の設定根拠
3. MRVを使った条件探索
4. 期限設定に関わる要素の考察

<休憩5分>

2. 微生物熱死滅データベース [再増補版] とその活用 (11:15~12:25)

関西大学 化学生命工学部
生命・生物工学科
教授

土戸 哲明氏

1. サーモキル・データベースの開発経緯
2. サーモキル・データベース [再増補版] の概要と利用方法
3. サーモキル・データベース [再増補版] の特徴
4. 今後の展望

<12:25~13:20 ランチブレイク>

3. 食中毒菌の増殖予測モデルの活用法 (13:20~14:30)

東京農工大学 農学部
共同獣医学科
教授

藤川 浩氏

1. 増殖モデルの基礎
2. 食品および原材料中での微生物増殖予測プログラム
3. 増殖予測プログラムの応用と課題

<休憩5分>

4. 調味料における予測微生物学利用の現状と今後の展開 (14:35~15:15)

キューピー株式会社 研究開発本部
技術研究所 食品安全技術部
微生物研究室

大河内 美穂氏

1. サラダ調味料の微生物制御
2. 予測微生物学の利用
3. 今後の展開

<15:15~15:30 コーヒーブレイク>

5. 乳・乳製品における損傷菌の回復予測 (15:30~16:10)

株式会社明治 技術開発研究所
分析技術研究部 衛生微生物G

松原 裕樹氏

1. 乳・乳製品における予測微生物学の利用
2. 予測微生物学による損傷菌の回復予測

[情報交換会] (16:10~16:40)

■まとめと課題 (16:40~16:45)

コーディネータ 小関 成樹氏



参加規定と参加申込書

■受講料 (1名につき)

39,900円 (38,000円+消費税)

*テキスト代、昼食代、コーヒー代を含む。

(ランチブレイク : 12:25~13:20)
(コーヒーブレイク : 15:15~15:30)

■定員

60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

飯田橋 レインボービル2階「中会議室」

〒162-0826 東京都新宿区市谷船河原町11 電話03(3260)4791

■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にあるお名前の下の番号をお書き下さい。

定員制(60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=株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〉

- 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)
- 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。
- テキストは会場でお渡し致します。

予測微生物学による食品の最適設計手法 [第2回]

No.91310

参加申込書

■参加申込日 2013年 月 日 (株)サイエンスフォーラム殿

お客様番号	
会社 団体名	(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 [39,900円 (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じの場合は不要です)

【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

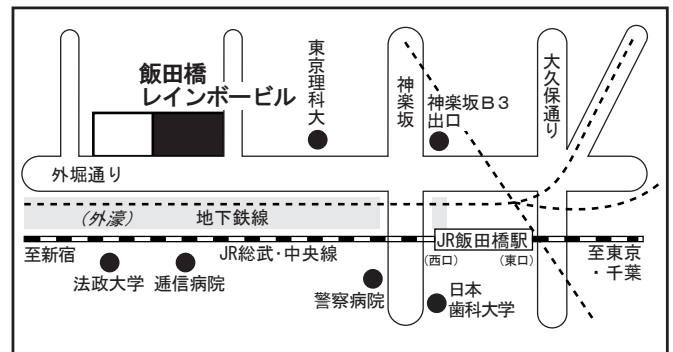
■(株)サイエンスフォーラム記入欄

受領日	申込番号	受講証発送日	摘要

私たちは、新しい食の開発・市場創造と安全確保のお役に立ちます。

■会場案内図

■会場 飯田橋レインボービル



JR 飯田橋駅西口 徒歩5分
地下鉄 東西線・有楽町線・南北線・大江戸線
飯田橋駅神楽坂B3出口 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

〒270-1173 千葉県我孫子市青山4-1-207

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

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