

「初めての食品微生物」
企画委員会

木村 凡氏
矢野 俊博氏
西野 甫氏

東京海洋大学海洋科学部 食品生産科学科 教授
石川県立大学生物資源科学部 食品科学科 教授
食品産業戦略研究所 所長/HACCP実践研究会 顧問

第3講座 現場で役立つ微生物制御の基礎

開催日●2013年9月19日(木) 会場●飯田橋レインボービル

主催：食品産業戦略研究所 事務局：株式会社サイエンスフォーラム

◇開会の辞 (10:00~10:05)

第3講座担当企画委員 西野 甫氏



1. 食品の保存性向上とシェルフライフの延長

(10:05~11:35)

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
農学博士

指原 信廣氏

1. 惣菜とは？
2. 消費期限、賞味期限について
3. 食品の劣化
4. シェルフライフに影響する因子
5. 微生物とその生育
6. 生物学的制御（競合、菌叢など）
7. 化学的制御（薬剤 有機酸など）
8. 物理的制御（温度、水分活性など）
9. 複合的制御（ハードルテクノロジー）
10. シェルフライフの延長を阻む因子

<11:35~12:30 ランチブレイク>

2. 食品技術者のための分かりやすい殺菌工学の基礎

(12:30~14:00)

東洋大学 食環境科学部
食環境科学科 教授
農学博士

佐藤 順氏

1. 微生物の殺菌方法
2. 微生物の耐熱性試験の概要
3. 生残菌曲線とD値の理解
4. 加熱致死時間曲線とz値の理解
5. F値の理解

<休憩5分>

3. 食品工場における洗浄殺菌とそのポイント

—— 惣菜工場における微酸性電解水使用事例 ——

(14:05~15:35)

デリシャス・クック株式会社
生産本部長 兼 千葉工場長

若林 裕氏

1. 微酸性電解水導入経緯
2. 微酸性電解水使用用途（手洗い・野菜スライス・野菜洗浄・外装殺菌・清掃）
3. 検査結果（野菜の時系列検査結果）
4. 微酸性電解水導入効果（顧客満足・従業員満足・建物への影響）
5. デメリット
6. 効果的に導入するには？（イニシャルコスト・専用配管）

<15:35~15:50 コーヒーブレイク>

4. [情報交換会&総合質疑] 微生物制御の“ツボ”はここだ！

座長 西野 甫氏 (15:50~16:50)

*当日、受講生の皆様から頂戴する質問票に基づき、食品工場における微生物制御の勘所の解明に向けQ&Aと意見交換を行います。

参加規定と参加申込書

■受講料(1名につき)

37,800円(36,000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 : 11:35~12:30)
(コーヒーブレイク : 15:35~15:50)

■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=㈱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〉

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、申込者がご
都合の悪い場合は代理の方の出席をお願い致します。
3. テキストは会場でお渡し致します。

初めての食品微生物

第3講座 現場で役立つ微生物制御の基礎

No.91322

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 [37,800円(36,000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
させて頂く場合がございます。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

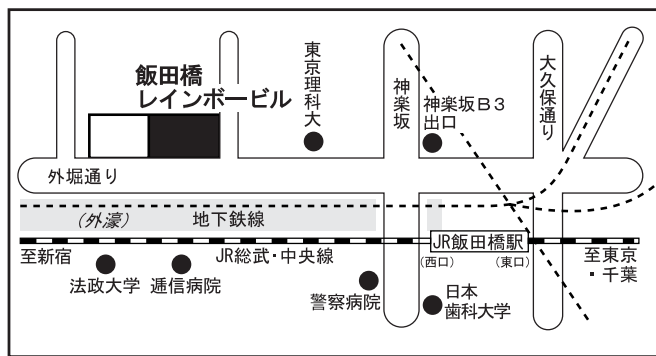
■(株)サイエンスフォーラム記入欄

受領日	申込番号	受講証送付日	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