

「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2講座 現場で役立つ微生物検査の基礎

開催日●2013年8月22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 (9:30~9:35)

第2講座担当企画委員 矢野 俊博氏

1. 食中毒菌・衛生指標菌の検査とその留意点

(9:35~11:05)

財団法人東京顕微鏡院
食と環境の科学センター
理事

伊藤 武氏

1. 衛生指標菌の検査意義
2. 生菌数、大腸菌群、大腸菌の検査法
3. 腸内細菌科菌群の検査
4. 食中毒菌検査と食の安全性
5. 代表的な食中毒菌の検査法
黄色ブドウ球菌、サルモネラ、腸管出血性大腸菌、カンピロバクター、
ウエルシュ菌、セレウス菌

<休憩10分>

2. カビ・酵母の検査法と評価の考え方

(11:15~12:45)

イカリ消毒株式会社
LC環境検査センター
副所長

吉浪 誠氏

1. カビ・酵母による問題の実態
2. 検査・対策に必要なカビ・酵母の基礎知識
3. 食品や環境を対象とした検査法とその評価
4. クレーム発生時の原因究明と対策事例

<12:45~13:30 ランチブレイク>

3. 拭き取り法による清浄度評価のポイント

(13:30~15:00)

岡山県工業技術センター
研究開発部 化学・新素材グループ
専門研究員

浦野 博水氏

1. 洗浄と殺菌 (清浄度評価の重要性)
2. 現場における清浄度の評価~ATP拭き取り法~ (これまでの清浄度評価技術)
3. 食品加工現場における実施例 (現場での衛生管理ポイント)
4. 拭き取り操作の標準化 (これから求められる清浄度評価技術と研究)

<15:00~15:15 コーヒーブレイク>

4. 食品微生物の新しい迅速検査技術とその活用法

(15:15~16:45)

東京海洋大学 大学院
食品生産科学部門 食品微生物学研究室
助教

高橋 肇氏

1. リアルタイムPCR法を用いた食品微生物の検出・定量法
2. 遺伝子手法による食品微生物の同定法
3. DNAタイピング法を用いた食中毒菌の汚染源追跡法
4. 新しい微生物同定法 MALDI-TOFMS

□まとめ (16:45~16:50)

企画委員 矢野 俊博氏

9/19

10:00
~16:50

第3講座

現場で役立つ微生物制御の基礎

1. 食品の保存性向上とシェルフライフの延長
2. 食品技術者のための分かりやすい殺菌工学の基礎
3. 食品工場における洗浄殺菌とそのポイント

[情報交換会&総合質疑] 微生物制御の“ツボ”はここだ！

参加規定と参加申込書

■第2講座受講料(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 : 12:45~13:30)
(コーヒーブレイク : 15:00~15:15)

■会場

飯田橋レインボービル1階「C+D会議室」

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

[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にあるお名前の下番号をお書き下さい。
- 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。
- 参加費(受講料+消費税)のお支払いは開催日前日迄にお願い致します。

〈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. 講演中の録音・録画・写真撮影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。

初めての食品微生物

第2講座 現場で役立つ微生物検査の基礎

No.91319

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	
会社名	(フリガナ) (正式名称)
住所	〒
TEL	
FAX	
参加者氏名	(内線)
所属部署名 役職名	
E-mail	

*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。

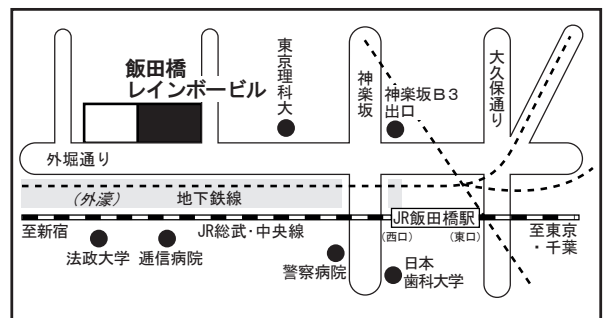
 DM案内不要

■(株)サイエンスフォーラム記入欄

受領日	申込番号	受講証送付日	摘要

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。

■会場案内図 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

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
SCIENCE TEL. 04(7128)5461 FAX. 04(7184)7912
FORUM http://www.science-forum.co.jp