

# [第6回] 芽胞菌対策研究会

【食品製造現場における芽胞菌対策の“相談所”を目指して】

開催日●2016年5月25日(水)／会場●飯田橋レインボービル

◇コーディネータ◇

中西弘一氏

農学博士 中西技術士事務所(生物工学部門)  
ナノ・マイクロバイオ研究所 代表

- ▶ 関心の高いチルド食品、耐熱性好酸性菌、嫌気性芽胞菌、殺菌管理指標菌の設定方法にフォーカス!
- ▶ 好評の「総合質疑&情報交換会」により、受講者の皆様の日頃の疑問点の解消に努めます。

□開会の辞 (10:00~10:05)

コーディネータ 中西弘一氏

## 1. チルド食品における芽胞菌の制御

(10:05~10:55)

地方独立行政法人北海道立総合研究機構  
産業技術研究本部 食品加工研究センター  
食品バイオ部 食品バイオグループ

小林哲也氏

1. チルド食品で発育する芽胞菌について
2. チルド食品から分離した低温増殖性芽胞菌の性状
3. チルド食品の保存性向上に向けた取り組み

休憩5分

## 2. 耐熱性好酸性菌による食品汚染とその制御

(11:00~12:00)

東海大学 海洋学部水産学科 食品科学専攻  
教授 農学博士

後藤慶一氏

1. 耐熱性好酸性菌とは(種類・特徴・分布など)
2. 耐熱性好酸性菌の制御法
3. 耐熱性好酸性菌の検査法

<12:00~12:50 ランチブレイク>

## 3. 嫌気性芽胞菌に対するシヨ糖脂肪酸エステル作用

(12:50~13:50)

前 公益財団法人東洋食品研究所

青山好男氏

1. 食品変敗と嫌気性芽胞菌
2. 嫌気性芽胞菌の耐熱性と発芽・増殖
3. シヨ糖脂肪酸エステルによる芽胞菌の増殖防止
4. 高温嫌気性菌 *Moorella thermoacetica* へのシヨ糖脂肪酸エステルの作用機構

休憩5分

## 4. 芽胞菌に対するナイシンの制御と効果

(13:55~14:45)

中西技術士事務所 農学博士

中西弘一氏

1. ナイシンについて(性状と特長)
2. ナイシンの抗菌効果について
3. ナイシンによる芽胞菌の制御

休憩5分

## 5. 芽胞菌制御の要：指標菌設定のための芽胞菌の調製と保存

(14:50~15:30)

中西技術士事務所 農学博士

中西弘一氏

1. 殺菌指標菌とその設定について
2. 芽胞菌の培養と芽胞の調製法
3. 芽胞菌の保存法

<15:30~15:50 コーヒーブレイク/質問票回収>

## 6. 総合質疑&情報交換会

(15:50~16:50)

座長 中西弘一氏 パネリスト 小林哲也氏/後藤慶一氏/青山好男氏

※当日受講生の皆様にご記入いただき質問票をもとに、Q&Aと情報交換を行います

# 参加規定と参加申込書

## ■受講料(1名につき)

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 : 12:00~12:50)  
(コーヒーブレイク : 15:30~15:50)

## ■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=㈱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。

## 〔第6回〕芽胞菌対策研究会

### 参加申込書

No.91612

■参加申込日 2016年 月 日 (㈱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 [38,000円+消費税] × 名 = 円	

\*部署名・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

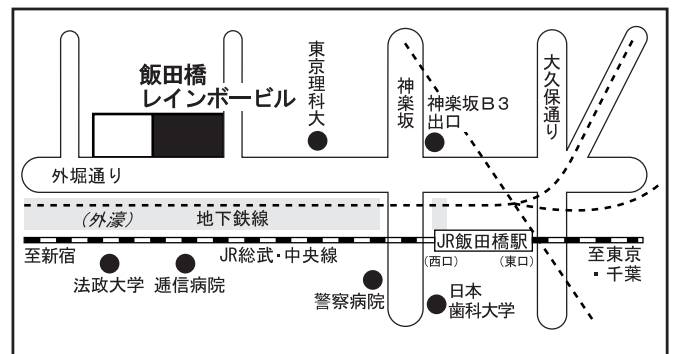
## ■(㈱)サイエンスフォーラム記入欄

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**

〒270-1142 千葉県我孫子市泉14-30  
TEL. 04(7128)5461 FAX. 04(7184)7912  
http://www.science-forum.co.jp