

# [第7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●2017年5月25日(木)／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

▶ 食品製造現場の事例・セレウス菌食中毒の話題とともに「芽胞菌をいかに殺滅するか」にウエイトを置いてプログラムを組みました

□開会の辞 (10:00~10:05)

コーディネータ 中西 弘一氏

## 1. 液体調味料製品における芽胞菌制御 (10:05~10:55)

味の素株式会社 食品事業本部  
食品研究所 技術開発センター  
分析技術グループ

澁澤 育史氏

1. 液体調味料の微生物制御概要
2. 加圧加熱・低温加熱製品における芽胞菌制御
3. 製造工程の洗浄性評価
4. 有用な微生物分析手法

休憩5分

## 2. 芽胞形成細菌による食中毒とその予防～セレウス菌を中心に～

大阪府立公衆衛生研究所  
感染症部 細菌課  
主任研究員 獣医学博士

河合 高生氏

1. セレウス菌群の分類
2. セレウス菌嘔吐毒の検査法
3. セレウス菌食中毒の事例紹介

(11:00~12:00)

<12:00~12:50 ランチブレイク>

## 3. 酸素系酸化剤(過酸化水素・過酢酸)による芽胞菌の殺菌

近畿大学 農学部  
環境管理学科 環境化学研究室  
教授 薬学博士

坂上 吉一氏

1. 酸素系酸化剤(過酢酸、過酸化水素)とは(特徴、他)
2. 酸素系酸化剤による芽胞菌の殺菌効果(制御)
3. 酸素系酸化剤の使用事例
4. 酸素系酸化剤の応用分野と将来展望

(12:50~13:50)

休憩5分

## 4. 芽胞菌を殺滅する各種手法を概観する (13:55~14:45)

中西技術士事務所  
農学博士

中西 弘一氏

1. 各殺菌法について
2. 加熱殺菌法について
3. 非加熱殺菌法について

休憩5分

## 5. 殺菌管理指標菌を用いた芽胞菌の制御法 (14:50~15:50)

中西技術士事務所  
農学博士

中西 弘一氏

1. 殺菌管理指標菌の考え方と決め方
2. 耐熱性試験方法と解析方法

<15:50~16:10 コーヒーブレイク/質問票回収>

## 6. 総合質疑&情報交換会 (16:10~17:00)

座長 中西 弘一氏 パネリスト 澁澤 育史氏/河合 高生氏/坂上 吉一氏

※当日受講生の皆様から寄せられた質問票をもとに、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)

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 : 15:50~16:10)

## ■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いたします。
4. テキストは会場でお渡し致します。

## 【第7回】芽胞菌対策研究会

No.91713

### 参加申込書

■参加申込日 2017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 [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

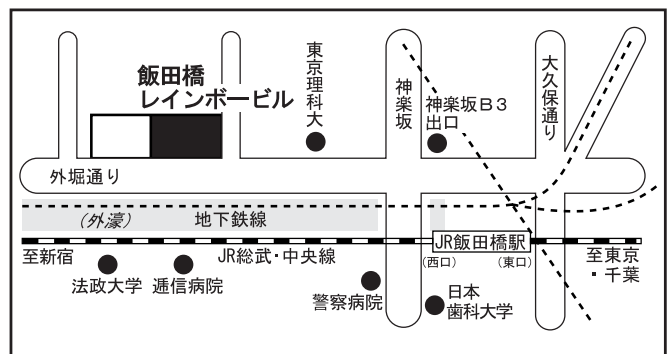
## ■(株)サイエンスフォーラム記入欄

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