

# [第4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●2014年5月28日(水)／会場●連合会館「201会議室」

◇コーディネータ◇

中西弘一氏

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

▶ 今回から対策に特化—調味料・レトルト食品・食肉製品における制御法と予防策にフォーカスします

▶ 好評の「Q&Aと情報交換会」により、受講者の皆様の日頃の疑問点の解消に努めます。

## 1. [Key Note] 芽胞菌による食品事故と対策の事例から何を学ぶか

(10:00~10:30)

中西技術士事務所 技術士 農学博士  
ナノ・マイクロバイオ研究所 代表

中西弘一氏

1. 製品事故を起こす芽胞菌の種類と特徴
2. 清涼飲料における芽胞菌の事故例
3. 主な対策

## 2. 調味料における芽胞菌の制御

(10:30~11:30)

キューピー株式会社 研究開発本部  
商品開発研究所 タマゴ開発部  
農学博士

指原信廣氏

1. 芽胞菌の仲間
2. 栄養細胞と芽胞
3. 芽胞化の要因
4. 芽胞の発芽、増殖
5. 抑制法(温度、Aw、pH、薬剤、酸素など)
6. その他の対策

<11:30~12:20 ランチブレイク>

## 3. レトルト食品における芽胞菌の制御

(12:20~13:20)

ホリカフーズ株式会社 常務取締役  
研究開発・生産部門 統轄

中條均紀氏

1. 次亜塩素酸水の細菌芽胞に対する殺菌効果  
(1)次亜塩素酸系殺菌剤の殺菌作用機序と安全性について  
(2)次亜塩素酸水の有効塩素濃度の安定性と、細菌芽胞に対する殺菌効果
2. 缶詰・レトルト食品の殺菌値の設定

休憩5分

## 4. 食肉製品における芽胞菌の制御

(13:25~14:25)

岩手大学 特任教授  
農学博士

品川邦汎氏

1. 食肉・食肉製品による芽胞菌(ウェルシュ菌、セレウス菌)食中毒
2. 芽胞形成菌の汚染状況(汚染率と菌数)
3. 芽胞形成菌の制御
4. 芽胞菌食中毒の防止

休憩5分

## 5. 芽胞菌制御の要 現場における芽胞菌の迅速評価法とそのポイント

(14:30~15:30)

中西技術士事務所 技術士 農学博士  
ナノ・マイクロバイオ研究所 代表

中西弘一氏

1. 芽胞菌の検査や研究におけるポイント
2. 主な検査法
3. 今後有望な迅速検査法の紹介

<15:30~15:50 コーヒーブレイク/名刺交換&質問票回収>

## 6. 芽胞菌制御のノウハウ — Q&Aと情報交換会

(15:50~16:50)

座長 中西弘一氏 パネリスト 指原信廣氏/中條均紀氏/品川邦汎氏

※当日受講生の皆様に書いていただく質問票をもとに、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(税抜価格)

※お申込期日が2014年3月31日までは5%、4月1日以降は8%の消費税を別途加算させていただきます。

\*テキスト代、昼食代、コーヒー代を含む。

(ランチブレイク : 11:30~12:20)  
(コーヒーブレイク : 15:30~15:50)

## ■定員

50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

連合会館2階「201会議室」

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-11 電話03-3253-1771

## ■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(50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. 講演中の録画・録音・写真撮影等は固くお断り致します。
3. テキストは会場でお渡し致します。

## 【第4回】芽胞菌対策研究会

No.91413

参加申込書

■参加申込日 2014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。

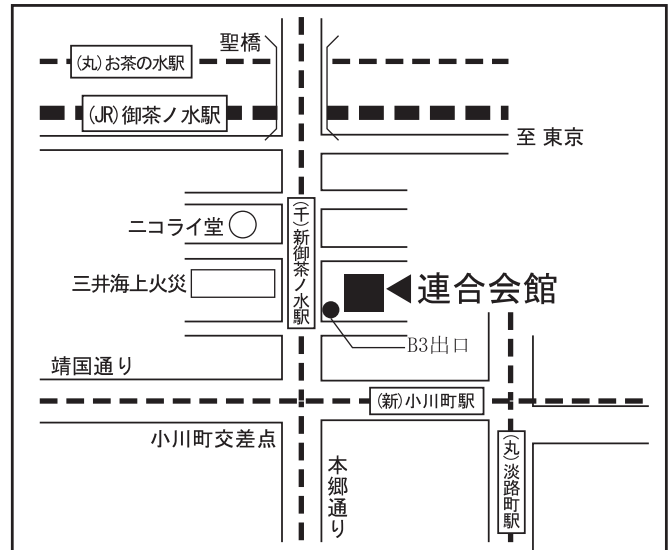
DM案内不要

### ■(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：連合会館



JR御茶ノ水駅 聖橋出口 徒歩5分

東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅 B3出口 (徒歩0分)

\*丸の内線/新宿線をご利用の方は地下道を通り、千代田線方面へ東京メトロ丸の内線淡路町駅 B3出口 (B3出口まで徒歩5分) 都営地下鉄新宿線小川町駅 B3出口 (B3出口まで徒歩3分)

B3a出口は違う方向へ出ますのでご注意ください

■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