

# [第10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●2020年7月31日(金)／会場●連合会館

◇コーディネータ◇

中西 弘一氏

ナノ・マイクロバイオ研究所一中西技術士事務所  
農学博士 技術士

▶味の素株式会社、株式会社明治、三菱ケミカルフーズ株式会社三社にご協力を頂き、芽胞菌対策の最新の取り組み・耐熱性評価・制御の必須ポイントを集中討議し、現場担当者の皆様の日頃の疑問点解消に努めます。

## 1. 新たな芽胞菌の汚染事例と殺菌管理指標菌による微生物制御法

(10:00~11:20)

ナノ・マイクロバイオ研究所一中西技術士事務所  
農学博士 技術士

中西 弘一氏

1. 新たな芽胞菌の汚染事例（最近のトピックスについて）
2. 微生物制御における芽胞菌の重要性
3. 耐熱性試験方法と解析方法
4. D値とZ値について
5. 殺菌管理指標菌の考え方と管理方法について

休憩10分

## 2. 惣菜・加工食品の芽胞菌制御に関わる添加物の効果的使用法

(11:30~12:30)

三菱ケミカルフーズ株式会社 研究開発センター  
食品グループ チームリーダー/主任研究員  
博士（理学）

関本 訓士氏

1. 食品中の微生物の増殖制御に関する基礎知識
2. 食品中の芽胞菌制御のために使用される様々な食品添加物
3. 惣菜等におけるリゾチーム製剤の効果的使用法
4. 容器詰め飲料等におけるショ糖脂肪酸エステルの効果的使用法

<12:30~13:20 ランチブレイク>

## 3. 液体調味料製品における芽胞菌制御

(13:20~14:20)

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  
品質保証・基盤技術グループ

関崎 佑佳氏

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

休憩10分

## 4. 冷蔵保存下で増殖する芽胞形成菌の制御

(14:30~15:30)

株式会社明治 研究本部品質科学研究所  
衛生微生物研究部 微生物分析G  
主任研究員

高橋 尚美氏

1. 食品の冷蔵保存と芽胞形成菌
2. 芽胞形成菌における低温増殖性と耐熱性
3. チルド加工食品における芽胞形成菌制御事例
4. 低温増殖性を有する芽胞形成菌の迅速識別法  
～MALDI-TOF MSによる低温増殖性*Bacillus cereus* groupの迅速識別～

<15:30~15:50 コーヒーブレイク／質問票回収>

## 5. 総合質疑&情報交換会

(15:50~17:00)

座長 中西 弘一氏 パネリスト 関本 訓士氏/関崎 佑佳氏/高橋 尚美氏

# 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 : 12:30~13:20)  
(コーヒーブレイク : 15:30~15:50)

## ■定員

30名

※新型コロナウイルス感染対策のため、定員を削減し開催します。

※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にあるお名前の下の番号をお書き下さい。

定員制(30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。
4. テキストは会場でお渡し致します。

## 〔第10回〕芽胞菌対策研究会

No.92013

参加申込書

■参加申込日 2020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】

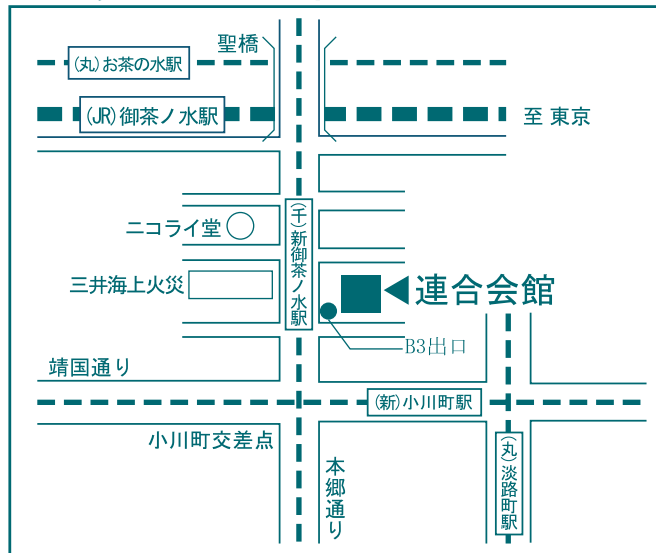
\*今後、記載された内容をもとに、書籍・セミナーご案内の情報ご提供の際等に利用  
させていただきます。ご不要であれば、右記にチェックを入れて下さい。  DM案内不要

### ■(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：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)

\*丸ノ内線/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下さい

## ■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

〒270-1142 千葉県我孫子市泉14-30

TEL. 04(7128)5461 FAX. 04(7184)7912

http://www.science-forum.co.jp