

[第2回] 芽胞菌対策研究会

開催日●2012年6月15日(金)／会場●総評会館「203会議室」

芽胞菌を深く知り、効果的対策を見出す集中講座！

第1回の内容をさらに充実させ、午前中の「実践的基礎」に実験法を加えるとともに、午後は「飲料・液状食品」と「缶詰・レトルト食品」のそれぞれについて、前回より時間を延長し対策を掘り下げます

▶あらかじめ受講生に質問票を配付し、寄せられた疑問点を含め対策のポイントを詳細に解説して頂きます。

開催プログラム *10時～16時30分

1. 芽胞菌制御のための実践的基礎

(10:00～11:50)

摂南大学
薬学部微生物学研究室
准教授

高松宏治氏

1. 芽胞形成の基礎
 - 1.1 芽胞菌の系統
 - 1.2 芽胞の構造と機能
 - 1.3 芽胞形成と発芽
2. 顕微鏡観察でわかる芽胞形成と発芽
 - 2.1 顕微鏡観察の重要性
 - 2.2 蛍光顕微鏡観察の基礎
 - 2.3 生細胞と損傷細胞の比較
 - 2.4 芽胞形成と発芽の評価
 - 2.5 顕微鏡フォトギャラリー



<11:50～12:40 ランチブレイク>

2. 飲料・液状食品に危害を及ぼす芽胞菌の性状と評価法

(12:40
～14:30)

キリンビバレッジ株式会社
コア技術研究所ナノサーチ研究グループ
主席研究員

中西弘一氏

1. 飲料に危害を及ぼす芽胞形成菌の種類と性状
2. 殺菌管理指標菌による飲料の管理方法
3. 芽胞形成菌の検出法と耐熱性評価法
4. ナノサーチ技術による新しい芽胞菌耐熱性評価方法の紹介

<14:30～14:40 コーヒーブレイク>

3. 缶詰・レトルト食品における芽胞菌の制御

(14:40～16:30)

社団法人日本缶詰協会
常務理事 研究所長

駒木 勝氏

1. 缶詰・レトルト食品の製造方法と加熱殺菌条件
2. 缶詰・レトルト食品の加熱殺菌の対象となる有芽胞細菌の種類とその性状および耐熱性
3. 缶詰・レトルト食品の製造用原材料の耐熱性細菌芽胞の検査方法とその評価

参加規定と参加申込書

■受講料 (1名につき)

39,900円 (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 : 11:50~12:40)
(コーヒーブレイク : 14:30~14:40)

■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

総評会館2階「203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(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. テキストは会場でお渡し致します。

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。

【第2回】芽胞菌対策研究会

No.91213

参加申込書

■参加申込日 2012年 月 日 (㈱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	(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 [39,900円 (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】

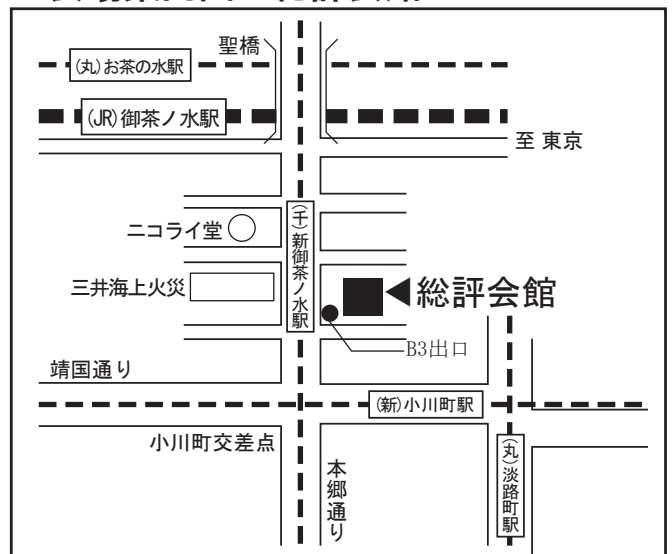
*今後、記載された内容をもとに、書籍・セミナーご案内の情報ご提供の際等に利用させて頂く場合がございます。ご不要であれば、右記にチェックを入れて下さい。

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	受講証送付日	摘要

■会場案内図：総評会館



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