

# 製品の微生物品質を確保する 迅速検査・同定技術 2014

工程・原材料・最終製品の迅速・精確な微生物検査手法と実際

開催日●2014年6月6日(金)

会場●連合会館「201会議室」

コーディネータ 天野 典英氏  
サントリービジネスエキスパート株式会社  
品質保証本部・安全性科学センター 技術顧問

▶製造・流通現場からの報告と、話題のMALDI/TOFMSによる微生物同定にフォーカス!

▶迅速に出荷判定できる試験法の提供を目指し、有意義な情報交流に努めます。

◇開会の辞 (10:00~10:05)

コーディネータ 天野 典英氏

## 1. 微生物迅速検出法の現状と展望 (10:05~10:55)

アサヒ飲料株式会社 研究開発本部  
技術研究所 品質技術グループ  
微生物技術チーム チームリーダー

青山 冬樹氏

1. 飲料・食品微生物検査に使用される迅速検出法
2. ATPやDNAを利用した迅速検出・判定法について
3. 微生物迅速検出法の課題と今後の展望

<休憩5分>

## 2. 微生物迅速検査法の適用例 — 現場からの報告 (11:00~11:50)

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  
分析技術グループ長

濱崎 芳活氏

1. 食品工場における簡易法・迅速法・同定法の必要性
2. 製品出荷検査における真菌検査の課題
3. 真菌培養日数短縮による迅速判定手法の適用例

<休憩5分/午前の部質問票回収>

### ● 午前の部 回答コーナー (11:55~12:15)

<12:15~13:00 ランチブレイク>

## 3. 流通における食品微生物検査迅速化の事例 (13:00~13:50)

株式会社生活品質科学研究所 中央研究所  
主席研究員 試験検査開発担当

黒瀬 直孝氏

1. 最確法(MPN法)を自動化装置
2. 平板培養法の測定結果との相関
3. 自動化装置の導入による効果

<休憩5分>

## 4. MALDI/TOFMSによる微生物同定の実際

### 4.1 バクテリア (13:55~14:45)

独立行政法人製品評価技術基盤機構  
バイオテクノロジー本部 生物遺伝資源部門  
遺伝資源保存課 主任

村松 由貴氏

1. 実験手法
2. グラム陰性菌への適用
3. グラム陽性菌への適用

<休憩5分>

### 4.2 真菌 (14:50~15:40)

千葉大学 真菌医学研究センター  
微生物資源分野 准教授  
バイオリソース管理室長

矢口 貴志氏

1. 酵母への適用
2. 糸状菌への適用
3. 今後の課題

<15:40~15:55 コーヒーブレイク/午後の部質問票回収>

### ● 午後の部 回答コーナー (15:55~16:25)

■まとめ&閉会の辞 (16:25~16:30)

コーディネータ 天野 典英氏

# 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 : 12:15~13:00)  
(コーヒーブレイク : 15:40~15:55)

## ■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にあるお名前の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. テキストは会場でお渡し致します。

## 製品の微生物品質を確保する 迅速検査・同定技術 2014

No.91407

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じの場合は不要です)

【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。

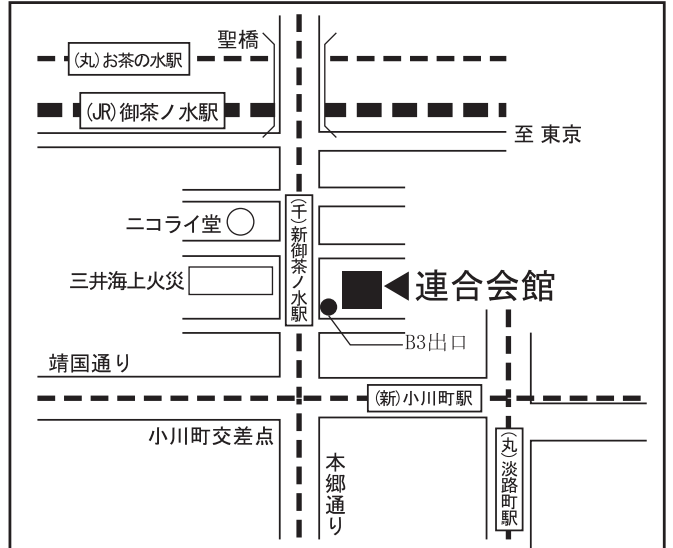
DM案内不要

### ■(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

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**

〒270-1173 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