

## 一般講演

第1日（11月10日）

A会場（大ホール）

**9:30～10:14**

A01 Real-time PCR を用いた生鮮野菜等における生菌数の定量法

○高橋肇<sup>1)</sup>、小沼博隆<sup>2)</sup>、工藤由起子<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所衛生微生物部、<sup>2)</sup> 東海大学海洋学部)

A02 食中毒細菌6種の一斉増菌とリアルタイム PCR による同時検出

○藤木直美<sup>1)</sup>、仲部美加<sup>1)</sup>、小田俊一<sup>1)</sup>、里山俊哉<sup>1)</sup>、高須一重<sup>1)</sup>、仲西寿男<sup>1)</sup>、久保田順<sup>2)</sup>、宮本敬久<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> (財)日本食品分析センター、<sup>2)</sup> 九州大学大学院農学研究院)

A03 定量的 RT-PCR 法による乳中汚染菌の迅速高感度定量法の検討

○辻浩和、松田一乗、朝原崇、角有希子、野本康二

((株)ヤクルト本社中央研究所)

A04 RAPDデータベースを基にした下痢性細菌同定プライマーの設計

○関根寛直<sup>1)</sup>、岩間明文<sup>1)</sup>、河野永治<sup>1)</sup>、井上高一<sup>1)</sup>、山本宏<sup>1)</sup>、江崎孝行<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 三洋電機 (株)・ヒューマンエコロジー研究所、<sup>2)</sup> 岐阜大・医)

**10:14～10:58**

A05 SLP 試薬を用いた細菌・真菌の検出試験

○河野永治、関根寛直、横井康彦、岩間明文、山本宏

(三洋電機 (株)・ヒューマンエコロジー研究所)

A06 病原菌迅速検出キット Food System の評価

○仲里尚子<sup>1)</sup>、中川弘<sup>1)</sup>、屋比久善昭<sup>1)</sup>、金城高子<sup>1)</sup>、福村圭介<sup>1)</sup>、児玉千恵<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> (財) 沖縄県環境科学センター、<sup>2)</sup> (株) ベリタス)

A07 細菌迅速検査装置による惣菜中の生菌数測定

○野田直広<sup>1)</sup>、水谷高明<sup>2)</sup>、田中啓子<sup>3)</sup>、今井伸二郎<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> 富士電機アドバンステクノロジー株式会社、<sup>2)</sup> 富士テクノサーベイ株式会社、<sup>3)</sup> 株式会社日清製粉グループ本社)

A08 ヨーグルト中の酵母の迅速検出に関する検討

○田中孝、菅野晴恵、前原知子、上門英明、遠藤光春

(明治乳業 (株) 技術開発研究所)

**10:58～11:42**

A09 ブドウ球菌エンテロトキシン H の ELISA 法の構築および食中毒由来株における H 型毒素の分布

○酒井史彦<sup>1)</sup>、居原秀<sup>2)</sup>、青山顕司<sup>1)</sup>、五十嵐英夫<sup>1)</sup>、柳平修一<sup>1)</sup>、浅尾努<sup>3)</sup>、小崎俊司<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup> 雪印乳業食衛研、<sup>2)</sup> 大阪府大・理、<sup>3)</sup> 大阪府公衛研、<sup>3)</sup> 大阪府大院・生命環境科学)

A10 ブドウ球菌エンテロトキシン H の産生条件に関する検討

○青山顕司<sup>1)</sup>、酒井史彦<sup>1)</sup>、居原秀<sup>2)</sup>、五十嵐英夫<sup>1)</sup>、柳平修一<sup>1)</sup>、浅尾努<sup>3)</sup>、小崎俊司<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup> 雪印乳業食衛研、<sup>2)</sup> 大阪府大・理、<sup>3)</sup> 大阪府公衛研、<sup>3)</sup> 大阪府大院・生命環境科学)

A11 リアルタイム PCR を用いた牛乳における黄色ブドウ球菌の定量法の確立

- 後藤元樹<sup>1)</sup>、高橋肇<sup>2)</sup>、林谷秀樹<sup>3)</sup>、工藤由起子<sup>2)</sup>、高鳥浩介<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 岐阜大学大学院連合獣医学研究科、<sup>2)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所衛生微生物部、  
<sup>3)</sup> 東京農工大学農学部獣医学科)

**A12 北海道産チーズの黄色ブドウ球菌汚染実態調査**

- 池田徹也、森本洋、山口敬治  
(北海道立衛生研究所微生物部)

**B 会場 (コンベンションホール)**

**9:30~10:14**

**B01 「おにぎり」から嘔吐毒素が検出された *Bacillus cereus* による集団食中毒事例**

- 門間千枝<sup>1)</sup>、石崎直人<sup>1)</sup>、小西典子<sup>1)</sup>、下島優香子<sup>1)</sup>、尾畑浩魅<sup>1)</sup>、仲真晶子<sup>1)</sup>、千葉隆司<sup>1)</sup>、新井輝義<sup>1)</sup>、井部明広<sup>2)</sup>、矢野一好<sup>1)</sup>、諸角聖<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京都健康安全研究センター微生物部、<sup>2)</sup> 同食品化学部)

**B02 セレウス菌の下痢原性毒素検出のためのデュオパスセレウスエンテロトキシンキットの評価**

- 安形則雄、藪谷充孝  
(名古屋市衛生研究所微生物部)

**B03 合成 Primer を用いた PCR 法による *Bacillus cereus* 嘔吐毒産生菌の検出に関する研究**

- 上田成子<sup>1)</sup>、仲野茂<sup>2)</sup>、品川邦汎<sup>3)</sup>、桑原祥浩<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 女子栄養大学・衛生学、<sup>2)</sup> 日清食品・安全研究所、<sup>3)</sup> 岩手大学)

**B04 PCR 法を用いたセレウリド産生性セレウス菌検出法の検討**

- 河合高生、浅尾努、久米田裕子、塚本定三  
(大阪府立公衆衛生研究所感染症部細菌課)

**10:14~10:58**

**B05 m-RNA のリアルタイム PCR 定量による *Clostridium botulinum* type A における毒素遺伝子の発現解析**

- 葛西慶明、木村凡、藤井建夫  
(東京海洋大学)

**B06 LAMP 法による市販果汁飲料からの *Alicyclobacillus acidoterrestris* の検出**

- 古畑勝則、大仲賢二、福山正文  
(麻布大学環境保健学部)

**B07 *Alicyclobacillus* 属細菌の種特異的な *gyrB* 遺伝子増幅用プライマーの LAMP 法への応用**

- 浅原未佳<sup>1)</sup>、後藤慶一<sup>1)</sup>、笠井宏朗<sup>2)</sup>、横田明<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 三井農林株式会社食品総合研究所微生物科学研究グループ、<sup>2)</sup> 株式会社海洋バイオテクノロジー研究所、<sup>3)</sup> 東京大学分子細胞生物学研究所)

**B08 発酵食品テンペから分離された *Enterococcus faecalis* の産生するプロテアーゼ**

- 柏原稔<sup>1)</sup>、三好伸一<sup>2)</sup>、篠田純男<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 岡山大学大学院自然科学研究科、<sup>2)</sup> 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科、<sup>3)</sup> 岡山理科大学理学部臨床生命科学科)

**10:58~11:31**

**B09 魚介類を用いた腸炎ビブリオ数測定用簡易培地(コンパクトドライ VP)における**

AOAC Validation Program による評価

- 寺村哉、水落慎吾、葦塚貞宣、及川正之、小高秀正  
(日水製薬株式会社診断薬研究部)

**B10** 食品接種腸炎ビブリオ冷凍保存での動態

- 宮原美知子<sup>1)</sup>、品川邦汎<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 国立衛研、<sup>2)</sup> 岩手大学)

**B11** 貝類による夏季の腸炎ビブリオ調査

- 岩出義人<sup>1)</sup>、赤地重宏<sup>1)</sup>、熊澤教眞<sup>2)</sup>、杉山明<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 三重県科学技術振興センター、<sup>2)</sup> 琉球大学熱帯生物圏研究センター)

**11:31～11:53**

**B12** *Vibrio vulnificus* の島根県の沿岸環境と市販魚介類における分布とヒトへの感染源の検討

- 福島博  
(島根県保健環境科学研究所)

**B13** 海水魚における *Vibrio vulnificus* 本菌の汚染状況と血清型別

- 大仲賢二、古畑勝則、福山正文  
(麻布大学環境保健学部微生物学研究室)

**C会場 (第10研修室)**

**9:30～10:03**

**C01** 収去時・期限時における食品群別の一般生菌数検出状況

- 樽松順子、斎藤勲、○小木曾圭、田口真美  
(生活協同組合連合会東海コープ事業連合商品安全検査センター)

**C02** 中小飲食店の衛生細菌学的研究

- 上田成子、○小島宏美、松本夏織、篠原真理子、田口碧、桑原祥浩  
(女子栄養大学・衛生学)

**C03** 中規模レストランにおけるリテールHACCPの導入とその効果について

- 植田浩之<sup>1)</sup>、長由香<sup>1)</sup>、彦坂樹一郎<sup>2)</sup>、田中啓太<sup>2)</sup>、荒木恵美子<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 財団法人日本食品分析センター、<sup>2)</sup> 株式会社 ラリアンス)

**10:03～10:36**

**C04** 正しい手洗いによる細菌の除去効果とATPふき取り検査

- 薄井香織<sup>1)</sup>、村松寿代<sup>2)</sup>、前櫛亜紀<sup>2)</sup>、田原美恵子<sup>2)</sup>、市原智<sup>2)</sup>、坪川博則<sup>3)</sup>、丸山務<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> (社) 日本食品衛生協会、<sup>2)</sup> 東京サラヤ(株)、<sup>3)</sup> キッコーマン(株))

**C05** ウイルス性食中毒発生時における調理従事者調査票の作成について

- 川本薫、斎藤章暢、篠原美千代、原田奈緒子、山田文也、岸本剛、高岡正敏  
(埼玉県衛生研究所)

**C06** 簡易水道を原因とするカンピロバクター集団下痢症事例について

- 大沼正行、野田裕之、金子通治  
(山梨県衛生公害研究所)

### 10:36～11:09

#### C07 炊飯における微生物増殖の実態

○石崎麗<sup>1)</sup>、鍋田優<sup>1)</sup>、諸原潔<sup>1)</sup>、鈴木敬和<sup>2)</sup>、高橋健治<sup>2)</sup>、神野英毅<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup>ライオンハイジーン株式会社、<sup>2)</sup>ライオン株式会社、<sup>3)</sup>日本大学生産工学部)

#### C08 イチゴ果実上の微生物増殖に及ぼす損傷の影響

○中村宣貴、稲津康弘、吉田由理子、岡留博司、川本伸一、椎名武雄

(独立行政法人食品総合研究所)

#### C09 飲み残しペットボトルの危険性について

○古田宗宜、小田隆弘、稲益建夫

(中村学園大学短期大学部)

### 11:09～11:31

#### C10 北海道内で捕獲した野生エゾシカ直腸便中の食中毒細菌について

○山口敬治<sup>1)</sup>、森本洋<sup>1)</sup>、池田徹也<sup>1)</sup>、松浦友紀子<sup>2)</sup>、鈴木正嗣<sup>2)</sup>、梶光一<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup>北海道立衛生研究所、<sup>2)</sup>北大獣医学研究科、<sup>3)</sup>北海道環境科学研究センター)

#### C11 気密性のある容器包装に詰められた食品の細菌汚染について

○堀川和美<sup>1)</sup>、濱崎光宏<sup>1)</sup>、村上光一<sup>1)</sup>、石黒靖尚<sup>1)</sup>、臂博美<sup>2)</sup>、長野英俊<sup>3)</sup>、小熊惠二<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup>福岡県保健環境研究所、<sup>2)</sup>福岡県京築保健福祉環境事務所、<sup>3)</sup>福岡県田川保健福祉環境事務所、<sup>4)</sup>岡山大学医学部)

## 第2日(11月11日)

### A会場(大ホール)

#### 9:00～9:44

#### A13 各種食品からの大腸菌検出法に関する検討

○服部絹代、高橋由美、松下秀、森本敬子、神真知子、吉田靖子

(東京都健康安全研究センター多摩支所)

#### A14 各種食品からの大腸菌検出状況と分離株の検討

○神真知子、松下秀、高橋由美、服部絹代、森本敬子、吉田靖子

(東京都健康安全研究センター多摩支所)

#### A15 健常者由来志賀毒素産生性大腸菌の病原性関連遺伝子の保有状況

○倉本早苗<sup>1)</sup>、児玉洋江<sup>1)</sup>、山田恵子<sup>1)</sup>、戌亥一朗<sup>1)</sup>、芹川俊彦<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>石川県保健環境センター、<sup>2)</sup>石川県石川中央保健福祉センター河北地域センター)

#### A16 食品及び環境中の大腸菌検出におけるPCR法の検討

○勝山陽子<sup>1)</sup>、井上智実<sup>1)</sup>、中村静夫<sup>1)</sup>、倉本早苗<sup>2)</sup>、児玉洋江<sup>2)</sup>、戌亥一朗<sup>2)</sup>、矢野俊博<sup>3)</sup>、片山高嶺<sup>4)</sup>、熊谷英彦<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup>石川県工業試験場、<sup>2)</sup>石川県保健環境センター、<sup>3)</sup>石川県立大学生物資源環境学部食品科学科、<sup>4)</sup>石川県立大学生物資源工学研究所)

#### 9:44～10:28

#### A17 各種食品由来大腸菌における薬剤耐性菌の出現状況

○松下秀、服部絹代、高橋由美、森本敬子、神真知子、吉田靖子

(東京都健康安全研究センター多摩支所)

#### A18 生肉中の*Escherichia coli*/Coliform数測定におけるCompact Dry ECとAOAC Official

Method 966.24 の比較

- 小高秀正、水落慎吾、寺村哉、葦塚貞宣  
(日水製薬株式会社)

A19 variable numbers of tandem repeat typing による腸管出血性大腸菌 O157 の型別

- 横山栄二、内村真佐子  
(千葉県衛生研究所)

A20 LAMP法による大腸菌O157抗原合成遺伝子の検出

- 中島和英<sup>1)</sup>、山口陽子<sup>1)</sup>、砂田亜津子<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 株式会社東京食肉安全検査センター、<sup>2)</sup> 栄研化学株式会社生物化学研究所)

10:28～11:01

A21 バイダスを用いたサルモネラ迅速検出の検討

- 中川弘<sup>1)</sup>、福村圭介<sup>1)</sup>、中村菜美子<sup>2)</sup>、澤口勸<sup>2)</sup>、内田和之<sup>3)</sup>、伊藤武<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> (財) 沖縄県環境科学センター、<sup>2)</sup> 麻布大学、<sup>3)</sup> 日本バイオメリュー株式会社、  
<sup>4)</sup> (財) 東京顕微鏡院)

A22 広島市におけるサルモネラの薬剤耐性状況と薬剤耐性遺伝子

- 石村勝之<sup>1)</sup>、下村佳<sup>1)</sup>、古田喜美<sup>1)</sup>、国井悦子<sup>1)</sup>、吉野谷進<sup>1)</sup>、谷口正昭<sup>1)</sup>、萱島  
隆之<sup>1)</sup>、笠間良雄<sup>1)</sup>、松本勝<sup>1)</sup>、荻野武雄<sup>1)</sup>、Ashraf M. Ahmed<sup>2)</sup>、島本整<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 広島市衛生研究所生物科学部、<sup>2)</sup> 広島大学大学院生物圏科学食品衛生学)

A23 食品および人における *Salmonella* Senftenberg と Weltevreden の分布と細菌学的解析

- 大塚佳代子<sup>1)</sup>、倉園貴至<sup>1)</sup>、柳川敬子<sup>1)</sup>、工藤由起子<sup>2)</sup>、高鳥浩介<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 埼玉県衛生研究所、<sup>2)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所)

11:01～11:34

A24 特定遺伝子塩基配列分析による *Listeria monocytogenes* の遺伝学的分類

- 宮本敬久<sup>1)</sup>、小林弘司<sup>1)</sup>、小野由加里<sup>1)</sup>、久保田順<sup>1)</sup>、藤原久美子<sup>1)</sup>、本城賢一<sup>1)</sup>、  
上門英明<sup>2)</sup>、樋脇弘<sup>1,3)</sup>、馬場愛<sup>3)</sup>、Sung Sik Jang<sup>4)</sup>、Sangryeol Ryu<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> 九州大学大学院農学研究院、<sup>2)</sup> 明治乳業(株)、<sup>3)</sup> 福岡市保健環境研究所、<sup>4)</sup> 韓国  
ソウル大学)

A25 LAMP法による食品中の *Listeria monocytogenes* 検出法の検討(第2報)

- 吉野学、小島禎、池戸正成  
(栄研化学株式会社生物化学研究所)

A26 食肉工場より分離したリステリア菌の Multilocus SSCP によるタイピング

- 佐藤美紀<sup>1)</sup>、高橋肇<sup>1)</sup>、半田聡子<sup>1)</sup>、木村凡<sup>1)</sup>、後藤清太郎<sup>2)</sup>、渡辺至<sup>2)</sup>、藤井建夫<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 東京海洋大学、<sup>2)</sup> 日本ハム(株))

11:34～11:56

A27 辛子明太子製造過程における *Listeria monocytogenes* の消長

- 馬場愛<sup>1)</sup>、樋脇弘<sup>1,2)</sup>、宮本敬久<sup>2)</sup>、瓜生佳世<sup>1)</sup>、江渕寿美<sup>1)</sup>、武田昭<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 福岡市保健環境研究所、<sup>2)</sup> 九州大学大学院農学研究院)

A28 スモークサーモン製造施設から分離された *Listeria monocytogenes* のバイオフィルム  
形成について

- 中村寛海<sup>1,2)</sup>、長谷篤<sup>2)</sup>、小笠原準<sup>2)</sup>、石井宮次<sup>2)</sup>、西川禎一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪市立大学大学院生活科学研究科、<sup>2)</sup> 大阪市立環境科学研究所微生物保健課)

## B会場（コンベンションホール）

9:00～9:44

### B14 食品からのウイルス回収効率の検討

○森功次<sup>1)</sup>、林志直<sup>1)</sup>、佐々木由紀子<sup>1)</sup>、野口やよい<sup>1)</sup>、甲斐明美<sup>1)</sup>、諸角聖<sup>1)</sup>、  
大江香子<sup>2)</sup>、酒井沙知<sup>2)</sup>、原元宣<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 東京都健康安全研究センター微生物部、<sup>2)</sup> 麻布大学獣医学部)

### B15 ノロウイルス食中毒患者から EAggEC O44:H18 が検出された事例

木全恵子<sup>1)</sup>、○磯部順子<sup>1)</sup>、尾崎博子<sup>2)</sup>、奥村開<sup>3)</sup>、小原真弓<sup>1)</sup>、長谷川澄代<sup>1)</sup>、  
綿引正則<sup>1)</sup>、永井美之<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 富山県衛生研究所、<sup>2)</sup> 富山県新川厚生センター、<sup>3)</sup> 富山県中部厚生センター)

### B16 糞便直接 RT-PCR 法によるノロウイルス RNA 検出法の開発

○中山博之<sup>1)</sup>、白崎良成<sup>1)</sup>、外池宏司<sup>1)</sup>、西村直行<sup>1)</sup>、山崎謙治<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> (株)島津製作所分析計測事業部ライフサイエンス研究所 (つくば)、<sup>2)</sup> 大阪府立  
公衆衛生研究所ウイルス課)

### B17 ノロウイルス検出法の比較

○中野陽子<sup>1)</sup>、矢野拓弥<sup>1)</sup>、山内昭則<sup>1)</sup>、西中隆道<sup>2)</sup>、北村純<sup>2)</sup>、杉山明<sup>1)</sup>、中山治<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 三重県科学技術振興センター、<sup>2)</sup> 三重県南勢志摩県民局保健福祉部)

9:44～10:17

### B18 リアルタイム PCR 法による *Campylobacter jejuni* の迅速検出法の検討

○川森文彦<sup>1)</sup>、柏木美智子<sup>1)</sup>、廣井みどり<sup>1)</sup>、佐野世乃<sup>2)</sup>、三輪憲永<sup>3)</sup>、倉重英明<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup> 静岡県環境衛生科学研究所、<sup>2)</sup> 静岡県東部保健所、<sup>3)</sup> 西部食肉衛生検査書、<sup>4)</sup> 東部  
食肉衛生検査所)

### B19 LAMP 法による *Campylobacter* 検出法の検討

○百田隆祥、小島禎、池戸正成

(栄研化学株式会社生物化学研究所)

### B20 Serotypes and *gyr A* gene mutation of *Campylobacter jejuni* isolates from humans and animals in Thailand

○Sumalee BOONMAR<sup>1)</sup>、森田幸雄<sup>2)</sup>、藤田雅弘<sup>2)</sup>、Leelaowadee SANGSUK<sup>3)</sup>、Karun  
SUTHIVARAKOM<sup>3)</sup>、Pawin PADUNGTOD<sup>4)</sup>、木村博一<sup>2)</sup>、小澤邦寿<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> Kasetsart 大学(タイ)、<sup>2)</sup> 群馬県衛生環境研究所、<sup>3)</sup> タイ National Institute of Health、  
<sup>4)</sup> Chiang Mai 大学(タイ))

10:17～10:50

### B21 ふき取り法による市販鶏肉からの *Campylobacter* 検出-複数株による汚染の実態

○依田清江、内村眞佐子

(千葉県衛生研究所)

### B22 市販鶏肉のカンピロバクターとサルモネラの汚染調査および分離菌株の薬剤感受性

○小野一晃、安藤陽子、尾関由姫恵、柳川敬子

(埼玉県衛生研究所)

### B23 産鶏のカンピロバクター汚染状況

○安藤陽子、小野一晃、尾関由姫恵、大塚佳代子、柳川敬子

(埼玉県衛生研究所)

**10:50～11:23**

**B24 市販鶏肉由来 *Salmonella* の薬剤感受性および PFGE 法による遺伝子解析について**

- 尾関由姫恵、安藤陽子、小野一晃、大塚佳代子、柳川敬子  
(埼玉県衛生研究所)

**B25 鶏肉から分離した *Salmonella* の薬剤耐性の伝達**

- 野村裕子、新井茉莉、小川裕子、加藤直子、長坂佳美、中嶋隆  
(高崎健康福祉大学健康福祉学部健康栄養学科)

**B26 *Salmonella* 選択培地の検討と鶏肉からの検出状況**

- 石原ともえ、鈴木理恵子、三宅芳枝、黒木俊郎、尾上洋一、新川隆康  
(神奈川県衛生研究所)

**11:23～12:07**

**B27 鶏肉から分離された *Salmonella* Typhimurium の薬剤耐性遺伝子と R-プラスミドの分布**

- 金子誠二、石崎直人、柴田幹良、細沼美樹、平井昭彦、小田桐恵、仲真晶子、矢野一好、諸角聖  
(東京都健康安全研究センター微生物部食品微生物研究科)

**B28 養鶏場から分離されたサルモネラの病原性**

- 江川智哉<sup>1)</sup>、天野富美夫<sup>2)</sup>、寺井志織<sup>2)</sup>、花谷由樹子<sup>1)</sup>、大田博昭<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 株式会社シーエーエフラボラトリーズ、<sup>2)</sup> 大阪薬大・薬)

**B29 市販鶏挽肉でのサルモネラとリステリアの検出検討**

- 宮原美知子  
(国立衛研)

**B30 鶏肉中の黄色ブドウ球菌検査における酵素基質培地 (X-SA 寒天) の検討**

- 木股裕子<sup>1)</sup>、貫名正文<sup>1)</sup>、藤原悦朗<sup>2)</sup>、村瀬稔<sup>2)</sup>、水落慎吾<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 神戸市環境保健研究所、<sup>2)</sup> (社) 日本油糧検定協会、<sup>3)</sup> 日水製薬株式会社)

**C会場 (第10研修室)**

**9:00～9:44**

**C12 酸性次亜塩素酸水と強酸性電解水の消毒効果とそれらの消毒機構について**

- 浦上弘<sup>1)</sup>、○島名沙知<sup>1)</sup>、吉崎大介<sup>1)</sup>、幸野武志<sup>2)</sup>、小長谷幸史<sup>1)</sup>、田中信正<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 新潟薬科大学応用生命科学部食品科学科食品微生物・食品安全学研究室、<sup>2)</sup> 同薬学部・微生物研究室)

**C13 グリセリン脂肪酸エステルと強酸性電解水で連続的に処理されたカット青果物の微生物評価**

- 平野純<sup>4)</sup>、○水野良美<sup>1)</sup>、山田加奈子<sup>2)</sup>、浅井妙子<sup>1)</sup>、岡田敬之<sup>3)</sup>、森川禎子<sup>1)</sup>、吉田淳<sup>4)</sup>、石黒厚<sup>5)</sup>、片寄政彦<sup>6)</sup>、吉田恭一郎<sup>6)</sup>、阿知波信夫<sup>6)</sup>  
(<sup>1-4)</sup> 株式会社ドンク 品質管理センター <sup>1)</sup> 神戸支所、<sup>2)</sup> 東京支所、<sup>3)</sup> 九州支所、<sup>4)</sup> 北海道支所、<sup>5)</sup> 株式会社ドンク 品質管理センター、<sup>6)</sup> ホシザキ電機株式会社中央研究所応用研究グループ)

**C14 炭素繊維とオゾンを用いた水浄化装置の開発**

- 池田典子<sup>1)</sup>、外丸仁<sup>1)</sup>、高斎進也<sup>1)</sup>、摩庭美智子<sup>1)</sup>、摩庭秀利<sup>1)</sup>、対比地元幸<sup>2)</sup>、近藤康人<sup>2)</sup>、高岡大造<sup>2)</sup>、楽間毅<sup>2)</sup>、山田淳<sup>2)</sup>、山本宏<sup>2)</sup>、森田幸雄<sup>3)</sup>、藤田雅弘<sup>3)</sup>、木村

博一<sup>3)</sup>、小澤邦寿<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> マニハ食品(株)、<sup>2)</sup> 三洋電機(株)、<sup>3)</sup> 群馬県衛生環境研究所)

**C15 Use of High-Pressure Treatment for Inactivation of *Escherichia coli* O157:H7 in Tomato Juice and Liquid Whole Egg**

○Latiful Bari, Mayuka Mori, Yasuhiro Inatsu, Shinichi Kawamoto, Kazutaka Yamamoto  
(食品総合研究所)

**9:44~10:28**

**C16 保存料および日持ち向上剤の食中毒菌に対する抗菌効果と芽胞に対する発芽抑制効果**

○小塚諭、新井由美  
(中京女子大学・健康科学部)

**C17 生麺の品質保持時間の延長に及ぼす L-乳酸ナトリウム及びエタノールの効果**

○坂上吉一、土肥由樹、竹田竜嗣、澤辺昭義、米虫節夫  
(近畿大学農学部)

**C18 レタスの腸管出血性大腸菌 O157 汚染に対する各種殺菌料の効果と適用方法の検討**

○日高あゆみ<sup>1)</sup>、渡部裕美<sup>1)</sup>、河村麻紀<sup>1)</sup>、高鳥浩介<sup>2)</sup>、西川禎一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 大阪市立大学大学院生活科学研究科、<sup>2)</sup> 国立医薬品食品衛生研究所)

**C19 フィチン酸を利用したカットキャベツおよびモヤシの微生物制御**

○稲津康弘<sup>1)</sup>、カマル・ウイラッコディ<sup>2)</sup>、中村宣貴<sup>1)</sup>、L. M. バリ<sup>1)</sup>、川本伸一<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 食品総合研究所、<sup>2)</sup> スリランカ工技研・JICA)

**10:28~11:12**

**C20 ウコン、キハダ、草類の各種細菌に対する抗菌作用 (第2報)**

○杉山明<sup>1)</sup>、志村恭子<sup>1)</sup>、三宅由子<sup>1)</sup>、赤地重宏<sup>1)</sup>、熊澤教眞<sup>2)</sup>、松野由香里<sup>1)</sup>、矢野拓弥<sup>1)</sup>、中野陽子<sup>1)</sup>、山内昭則<sup>1)</sup>、岩出義人<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 三重県科学技術振興センター、<sup>2)</sup> 琉球大学熱帯生物圏研究センター)

**C21 植物抽出液によるボツリヌス菌の増殖制御**

○崔海英、毛利輝彦、中野宏幸  
(広島大学大学院・生物圏科学・食品衛生)

**C22 *Carnobacterium* sp. Sur602 由来抗リステリア性ペプチドの細菌細胞に及ぼす影響**

○山本竜彦、山崎浩司、川合祐史、猪上徳雄  
(北大院水)

**C23 腸管出血性大腸菌 O157 の増殖を抑制するコリシン産生菌のヒトにおける保有率と O157 の病原性発現に与える影響**

○芳村文奈<sup>1)</sup>、戸嶋ひろ野<sup>1,2)</sup>、蜂尾美佳<sup>1)</sup>、池元由紀子<sup>1)</sup>、小笠原準<sup>3)</sup>、長谷篤<sup>3)</sup>、山本俊<sup>4)</sup>、正木春彦<sup>5)</sup>、西川禎一<sup>1)</sup>、  
(<sup>1)</sup> 大阪市大院・生活科学、<sup>2)</sup> 山形大・地域教育文化、<sup>3)</sup> 大阪市環科研、<sup>4)</sup> 大阪生活衛生協会、<sup>5)</sup> 東大院・農学生命科学)

**11:12~11:56**

**C24 ノロウイルス代替としてのネコカリシウイルスの消毒と生残**

浦上弘、○阿部由香里、五十嵐珠美、藤田智子、五十嵐久美子、小長谷幸史、田中信正

(新潟薬科大学応用生命科学部食品科学科食品微生物・食品安全学研究室)

C25 ヒト腸管培養細胞を利用したノロウイルス不活化判定法構築の試み

○久保博亮<sup>1)</sup>、杉山裕<sup>1)</sup>、福田伸治<sup>2)</sup>、中野宏幸<sup>1)</sup>、島本整<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 広島大学・大学院生物圏科学研究科・食品衛生学、<sup>2)</sup> 広島県保健環境センター・微生物第二部)

C26 各種殺菌・消毒剤によるノロウイルス不活化効果

○山崎謙治、大竹徹

(大阪府立公衆衛生研究所)

C27 シート法を用いた食肉からの抗E型肝炎ウイルス(HEV)抗体検出法の検討

○新開敬行、貞升健志、長島真美、甲斐明美、諸角聖

(東京都健康安全研究センター微生物部)

#### \* 一般講演者の方へ

- 1) 講演開始時刻 30 分前までに、会場受付において**演者受付**を行って下さい。
- 2) 発表時間は**講演 9 分以内**、**討論時間 2 分以内**です。時間を厳守して下さい。
- 3) 講演は PC プロジェクターを用いて行います。
- 4) **講演用ファイル提出締め切りは 10 月 7 日 (金) 必着**とします。講演用ファイルは PC (Windows XP) で使用可能な PowerPoint ファイル (CD-R または FD でお願いします。大容量、とくに動画等にご遠慮下さい) とし、事務局に送付して下さい。講演用ファイルは当日受け付け時に返却いたします。
- 5) 発表会場へのパソコンやデータファイルの当日持込 (差し替え) には対応できません。

#### ランチョンセミナー 1

日 時：11月10日(木) 12:00～13:30 D会場 (第2研修室)

開催者：株式会社 GSI クレオス 理化学機器部

#### ランチョンセミナー 2

日 時：11月11日(金) 12:00～13:30 D会場 (第2研修室)

開催者：日水製薬株式会社