

## プログラム

第 1 日目：9 月 21 日

### 学会賞受賞講演

「植物ポリフェノールの抗菌・抗毒素作用機構に関する研究」

時 間：14:50 ～ 15:15 （A 会場：U ホール白鷺）

講演者：宮本 敬久（九州大学）

司 会：工藤 由起子（国立医薬品食品衛生研究所）

### 阪口基金主催特別シンポジウム

「欧米での食中毒の発生状況と食の安全に対する考え方」

時 間：15:30 ～ 17:30 （A 会場：U ホール白鷺）

司 会：山崎 伸二（大阪公立大学）

講演-1 「Foodborne pathogens and disease in the United States:  
status, challenges, and prospects」

講演者：Prof. Jun Lin

(Department of Animal Science, The University of Tennessee, Knoxville, USA)

講演-2 「The food safety culture in Europe」

講演者：Prof. Eric Oswald

(Faculty of Medicine and Health Science, The University of Toulouse, Toulouse, France)

第 2 日目：9 月 22 日

### 特別セミナー

「食品安全委員会の 20 年の歩みと今後の展望」

時 間：10:40 ～ 11:10 （A 会場：U ホール白鷺）

講演者：山本 茂貴（内閣府 食品安全委員会）

司 会：林 賢一（株式会社 日吉）

## 教育講演

「細菌がもたらす善と悪～腸内細菌と病原細菌に関する最新研究動向～」

時 間：13:55 ～ 14:45 （A 会場：U ホール白鷺）

講演者：國澤 純（医薬基盤・健康・栄養研究所）

司 会：横井川 久己男（食品微生物科学協会）

## シンポジウム

「食の安全に対する企業の取り組み」

時 間：14:50 ～ 16:05 （A 会場：U ホール白鷺）

司 会：西井 成樹（食品微生物科学協会）

盛田 隆行（日清オイリオグループ株式会社）

講演者：

S-1: HACCP 制度化後の冷凍食品製造施設における細菌汚染実態

中村 寛海（大阪健康安全基盤研究所）

S-2: 農産加工事業者と自治体の安全への取り組み

高柳 竜雄

（株式会社ティーズフードコンサルタント、食品微生物科学協会）

S-3: 無菌充填豆腐の製造と HACCP 管理

桑田 貴史（四国化工機械株式会社）

S-4: 食品添加物による微生物制御について

佐藤 浩之（三栄源エフ・エフ・アイ株式会社）

S-5: 中小零細食品企業における微生物検査の現状と課題

李 鎮熙（日本細菌検査株式会社）

## 優秀発表賞授賞式・閉会式

時 間：16:05 - 16:30 （A 会場：U ホール白鷺）

一般公演（口頭発表）

第1日目：9月21日

A会場（Uホール白鷺）

9：25～10：17 座長 児玉 年央（長崎大学）

A-1-1 腸管毒素原性大腸菌が保有する病原性プラスミドの安定に関わる  
遺伝的要因の検討

○瀬戸 伶弥<sup>1)</sup>、西川 禎一<sup>2)</sup>、和田 崇之<sup>1, 3)</sup>

1) 大阪公立大学大学院生活科学研究科食栄養学分野、

2) 帝塚山学院大学人間科学部、3) 大阪国際感染症研究センター

A-1-2 *E. coli* Og-typing PCR による便培養液中の大腸菌構成解析

○岩田 佳音<sup>1)</sup>、伊豫田 淳<sup>2)</sup>、井口 純<sup>1)</sup>

1) 宮崎大・農、2) 国立感染研・細菌第一

A-1-3 ニホンジカやキョンなどの野生動物が保有する病原性大腸菌の調査

○中塚 瑞涼<sup>1)</sup>、加藤 結子<sup>1)</sup>、伊豫田 淳<sup>2)</sup>、井口 純<sup>1)</sup>

1) 宮崎大・農、2) 国立感染研・細菌第一

A-1-4 COVID-19流行下での腸管出血性大腸菌による食中毒発生状況と分離株の特徴

○小西 典子、尾畑 浩魅、河村 真保、齊木 大、村上 昂、小野 明日香、

赤瀬 悟、前田 雅子、浅山 睦子、門間 千枝、横山 敬子、貞升 健志

東京都健康安全研究センター・微生物部

10:17～10:56 座長 井口 純（宮崎大学）

A-1-5 *astA*保有大腸菌接種食品での増菌および分離培養法の検討

○荒木 靖也<sup>1)</sup>、新井 沙倉<sup>2)</sup>、小西 典子<sup>3)</sup>、土井 りえ<sup>4)</sup>、山谷 聡子<sup>5)</sup>、

土屋 彰彦<sup>6)</sup>、小嶋 由香<sup>1)</sup>、尾畑 浩魅<sup>3)</sup>、貫洞 里美<sup>4)</sup>、曾根 美紀<sup>6)</sup>、

廣瀬 昌平<sup>2)</sup>、大西 貴弘<sup>2)</sup>、工藤 由起子<sup>2)</sup>

1) 川崎市健康安全研究所、2) 国立医薬品食品衛生研究所、

3) 東京都健康安全研究センター、4) 埼玉県衛生研究所、

5) 宮城県保健環境センター、6) さいたま市健康科学研究センター

A-1-6 ヒトおよび環境等から分離された*astA*保有大腸菌の比較解析  
○水野 卓也、小池 紀子、桐井 久美子、野田 万希子、亀山 芳彦  
岐阜県保健環境研究所

A-1-7 2017年に発生した集団胃腸炎事例の原因と疑われる大腸菌の分離  
○川瀬 雅雄<sup>1)</sup>、青木 順子<sup>2)</sup>、小暮 尚美<sup>1)</sup>、池田 たま子<sup>1)</sup>、細谷 美佳子<sup>1)</sup>、  
村山 晶子<sup>1)</sup>  
1) 新潟県保健環境科学研究所、2) 長岡食肉衛生検査センター

**B会場 (B3棟 大講義室 117)**

**9:25~10:17 座長 中村 寛海 (大阪健康安全基盤研究所)**

B-1-1 細胞膨化致死毒素(*cdt*)遺伝子配列に特定の変異を持つ*Campylobacter jejuni*の分布および菌株の性状解析

○浦瀬 廉<sup>1)</sup>、畑中 律敏<sup>1-5)</sup>、Wen Wen<sup>2)</sup>、Srinuan Somroop<sup>2, 6)</sup>、Sharda Prasad Awasthi<sup>1-5)</sup>、日根野谷 淳<sup>1-5)</sup>、山崎 伸二<sup>1-5)</sup>

1) 大阪府大・生命環境、2) 大阪府大院・生命環境、3) 大阪公大院・獣医、  
4) 大阪公大・アジア健康科学研、5) 大阪公大・国際感染症研究、  
6) タマサート大学・保健

B-1-2 *Campylobacter fetus* における細胞膨化致死毒素(*cdt*)遺伝子の保有状況

○Wen Wen<sup>1)</sup>、畑中 律敏<sup>1-4)</sup>、Srinuan Somroop<sup>1, 5)</sup>、Sharda Prasad Awasthi<sup>1-4)</sup>、日根野谷 淳<sup>1-4)</sup>、山崎 伸二<sup>1-4)</sup>

1) 大阪府大院・生命環境、2) 大阪公大院・獣医、  
3) 大阪公大・アジア健康科学研、4) 大阪公大・国際感染症研究、  
5) タマサート大学・保健

B-1-3 *Campylobacter jejuni*病原性に対するコハク酸の影響

○牧本 真奈<sup>1)</sup>、福島 志帆<sup>1)</sup>、山中 咲季<sup>1)</sup>、下畑 隆明<sup>1, 2)</sup>、上番増 喬<sup>1)</sup>、馬渡 一論<sup>1)</sup>、高橋 章<sup>1)</sup>

1) 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 予防環境栄養学分野、  
2) 福井県立大学 海洋生物資源学部

B-1-4 *Campylobacter jejuni*のアメーバ細胞内の生存について

○北出 真子、下畑 隆明  
福井県立大学 海洋生物資源学部

**10:17~10:56 座長 下畑 隆明 (福井県立大学)**

B-1-5 加熱殺菌による*Campylobacter jejuni*の死滅挙動：菌株差の予測モデルの開発

○安部 大樹、川崎 晋  
農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門

B-1-6 埼玉県内の食中毒事例由来*Campylobacter jejuni*の薬剤耐性及び分子疫学解析

○古山 裕樹、貫洞 里美、荒島 麻実、八木 耕太郎、久保川 竣介、

土井 りえ、成澤 一美

埼玉県衛生研究所

B-1-7 カンピロバクター属菌に対する過酢酸製剤の殺菌効果の検証

○伊藤 智<sup>1)</sup>、岸本 満<sup>2)</sup>

1) 神戸学院大学栄養学部、2) 名古屋学芸大学管理栄養学部

**C会場 (B3棟 大講義室 118)**

**9:25~10:04 座長 大西 貴弘 (国立医薬品食品衛生研究所)**

C-1-1 むか床に副原料を添加したむか漬けにおけるカリウム含有量の向上

○池 晶子、南野 勝彦

羽衣国際大学 人間生活学部 食物栄養学科

C-1-2 誘電泳動とマイクロ流路装置を用いた複合技術による

カンピロバクター損傷菌の定量・分離

岩崎 愛深、村上 知広、小山 健斗、○小関 成樹

北海道大学大学院農学研究院

C-1-3 マイクロ流路-ナノポア融合デバイスを用いた食品微生物検出法の開発

○藤田 友紀<sup>1)</sup>、前田 泰一<sup>1)</sup>、岡田 瞬<sup>2)</sup>、庄司 観<sup>3)</sup>、山田 真澄<sup>4)</sup>、一柳 敦<sup>1)</sup>

1) キッコーマン株式会社、2) 長岡技大・先端工学専攻、

3) 長岡技大・技学研究院、4) 千葉大・院・工

**10:04~10:56 座長 久米田 裕子 (NPO法人カビ相談センター)**

C-1-4 菓子製造工場での好乾性糸状菌検出法の検討

○菊池 麻美<sup>1)</sup>、齋藤 あゆみ<sup>1)</sup>、大島 悟<sup>2)</sup>、土方 智典<sup>1)</sup>

1) 株式会社明治 研究本部、

2) 明治ホールディングス株式会社 ウェルネスサイエンスラボ

C-1-5 海産大型藻類アラメより単離した海洋酵母によるビール醸造結果について

○中西 弘一<sup>1)</sup>、桑野 和可<sup>2)</sup>

1) ナノ・マイクロバイオ研、2) 長崎大院水環

C-1-6 デヒドロ酢酸ナトリウム添加フィルムを用いたスライスチーズにおける  
腐敗原因酵母の増殖抑制

○市川 裕理<sup>1)</sup>、中村 綾花<sup>1)</sup>、角前 洋介<sup>2)</sup>、桑名 祐里<sup>2)</sup>、久田 孝<sup>1)</sup>、高橋 肇<sup>1)</sup>

1) 東京海洋大学 食品微生物学研究室、2) 三菱ケミカル株式会社

C-1-7 Liquid smoke類を用いた糸状菌の制御法に関する研究

○早川 綾音、中村 綾花、久田 孝、高橋 肇

東京海洋大学食品微生物学研究室

**D会場 (B3棟 中講義室 116)**

**9:25~10:17 座長 川崎 晋 (農業・食品産業技術総合研究機構)**

- D-1-1 豚ウデ部位自動除骨ロボットおよび手作業により処理された豚肉、機器の細菌学的汚染状況  
○蛭名 愛美<sup>1)</sup>、菊池 貴子<sup>2)</sup>、角之上 駿<sup>1)</sup>、米田 光利<sup>1)</sup>、小野 慎也<sup>1)</sup>、工藤 純<sup>1)</sup>、成田 静香<sup>2)</sup>、李 榕真<sup>3)</sup>、澤田 七海<sup>3)</sup>、内澤 文明<sup>1)</sup>、富田 昌俊<sup>2)</sup>、森田幸雄<sup>3)</sup>  
1) スターゼンミートプロセッサー (株)、2) スターゼン (株)、3) 麻布大学
- D-1-2 市販鶏肉の食中毒等細菌汚染状況と衛生指標菌数との関連性  
○李 榕真、田内 春香、安達 悠太、永田 栞、渡邊 哲史、大石 和樹、岡谷 友三、森田 幸雄  
麻布大学
- D-1-3 高濃度酸素ガス置換包装された水産物における主要食中毒原因細菌の挙動  
○大島 千尋、今村 伸太郎、國吉 道子、世古 卓也、石原 賢司、松嶋 良次  
国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産技術研究所
- D-1-4 調理施設内の拭き取り検査の実態とICT 活用した可視化による報告システム  
水野 智春、○藤井 菜緒、軽部 由佳、富永 達矢、豊福 肇、松月 弘恵  
日本女子大学家政学部、山口大学共同獣医学部

**10:17~10:56 座長 横井川 久己男 (食品微生物科学協会)**

- D-1-5 ウルトラファインバブルを用いた食品原材料からの微生物除去法とアセロラ果汁が示す微生物低減効果の検証  
○朝田 若菜<sup>1)</sup>、中村 綾花<sup>1)</sup>、石寄 雄一<sup>2)</sup>、荒井 健太<sup>2)</sup>、青木 仁史<sup>2)</sup>、久田 孝<sup>1)</sup>、高橋 肇<sup>1)</sup>  
1) 東京海洋大学食品微生物学研究室、2) 株式会社ニチレイフーズ
- D-1-6 MALDI-MSのためのリボソームタンパク質検出法  
○寺本 華奈江、相原 茉耶、仁井田 瑞生、押川 大起、岩本 慎一、田中 耕一  
株式会社島津製作所
- D-1-7 qPCR法による*Listeria monocytogenes*の検出定量法の提案 (第2報)  
○安藤 恵<sup>1) 2)</sup>、栗木 花苗<sup>1)</sup>、三浦 葉莉<sup>2)</sup>、岸本 満<sup>2)</sup>、中村 浩平<sup>1)</sup>  
1) 岐阜大学、2) 名古屋学芸大学

一般公演（口頭発表）

第2日目：9月22日

A会場（Uホール白鷺）

9：00～9：39 座長 日根野谷 淳（大阪公立大学）

A-2-1 *Acanthamoeba castellanii* における *Escherichia albertii* の細胞内生存能

○川合 菜加<sup>1)</sup>、中西 典子<sup>2)</sup>、西 順一郎<sup>1)</sup>、大岡 唯祐<sup>1)</sup>

1) 鹿児島大・医歯学・微生物、2) 神戸市健康科学研究所・感染症部

A-2-2 *Escherichia albertii*分離試験における二次増菌条件の検討

○橋 亮介<sup>1)</sup>、高橋 富世<sup>2)</sup>、清岡 有紀<sup>3)</sup>、松本 一繁<sup>1)</sup>、細見 卓司<sup>1)</sup>

1) 高知県衛生環境研究所、2) 高知県衛生環境研究所（令和4年度退職）、  
3) 高知県薬務衛生課

A-2-3 沖縄県産鶏肉における易熱性エンテロトキシン保有*Escherichia fergusonii*  
汚染実態及び全ゲノム解析

○柿田 徹也<sup>1)</sup>、李 謙一<sup>2)</sup>、森田 昌知<sup>2)</sup>、奥野 未来<sup>3)</sup>、喜屋武 向子<sup>1)</sup>、岡野祥<sup>1)</sup>、  
眞栄城 徳之<sup>1)</sup>、石津 桃子<sup>1)</sup>、久手堅 剛<sup>1)</sup>、平良 遥乃<sup>1)</sup>、照屋 盛実<sup>1)</sup>、  
小椋 義俊<sup>3)</sup>、大西真<sup>1)</sup>

1) 沖縄県衛生環境研究所 感染症研究センター

2) 国立感染症研究所 細菌第一部

3) 久留米大学医学部 感染医学講座 基礎感染医学部門

9:39～10:31 座長 野本 竜平（神戸市健康科学研究所）

A-2-4 大阪府下のアライグマにおける*Escherichia albertii*の保菌率の季節性と  
分離株の解析

○Xu Bingting<sup>1)</sup>、畑中 律敏<sup>1-4)</sup>、Sharda Prasad Awasthi<sup>1-4)</sup>、日根野谷 淳<sup>1-4)</sup>、  
山崎 伸二<sup>1-4)</sup>

1) 大阪府大院・生命環境、2) 大阪公大院・獣医、

3) 大阪公大・アジア健康科学研、4) 大阪公大・国際感染症研究

A-2-5 HACCP危害要因分析のためのアンプリコンシーケンス解析の活用

○中山 素一<sup>1)</sup>、廣渡 大輝<sup>1)</sup>、藤江 尚香<sup>1)</sup>、小澤 元希<sup>2)</sup>、緒方 洵<sup>2)</sup>、鈴木 溪<sup>2)</sup>、下村 謙悟<sup>2)</sup>

1) 九州産業大学生命科学部、2) 株式会社テクノスルガ・ラボ

A-2-6 ショットガンメタゲノム解析による食品汚染菌の検出（第二報）

○木俣 真弥<sup>1)</sup>、志波 優<sup>2)</sup>、石田 悦基<sup>1)</sup>、飯島 賢<sup>1)</sup>

1) 株式会社日清製粉グループ本社 R&D・品質保証本部 QEセンター

2) 東京農業大学 生命科学部 分子微生物学科

A-2-7 枯草菌芽胞の発芽過程を同期する方法の検討

○三宅 眞実<sup>1)</sup>、岩本 彩由<sup>1)</sup>、岡脇 良奈<sup>1)</sup>、安木 真世<sup>1)</sup>、関本 訓士<sup>2)</sup>

1) 大阪公立大・獣医公衆衛生、2) 三菱ケミカル株式会社

**B会場 (B3棟 大講義室 117)**

**9:00~9:39 座長 若林 友騎 (大阪健康安全基盤研究所)**

B-2-1 我が国で分離された*Salmonella Schwarzengrund*の分子疫学的解析  
○池内 隼佑<sup>1)</sup>、仁和 岳史<sup>1)</sup>、奥村 水門<sup>1)</sup>、佐々木 貴正<sup>2)</sup>、工藤 由起子<sup>3)</sup>、  
林谷 秀樹<sup>1)</sup>

1) 東京農工大学、2) 帯広畜産大学、3) 国立医薬品食品衛生研究所

B-2-2 健康保菌者検索におけるサルモネラ長期保菌者由来株について

○佐藤 幸子、八田 守貴、野田 衛、岡村 登、太田 建爾

(株)町田予防衛生研究所

B-2-3 2018年に発生した*Salmonella enterica* serovar Oranienburg 菌血症集積事例  
由来株の全国的蔓延

○大岡 唯祐<sup>1)</sup>、後藤 恭宏<sup>2)</sup>、馬場 洋一<sup>3)</sup>、柿澤 広美<sup>3)</sup>、山本 真実<sup>4)</sup>、  
新川 奈緒美<sup>4)</sup>、相星 壮吾<sup>5)</sup>、伊藤 武<sup>3)</sup>、林 哲也<sup>2)</sup>、西 順一郎<sup>1)</sup>

1) 鹿児島大・医歯学・微生物、2) 九州大学・医・細菌学、

3) 東京顕微鏡院、4) 鹿児島県環境保健センター、5) 鹿児島県名瀬保健所

**9:39~10:31 座長 泉谷 秀昌 (国立感染症研究所)**

B-2-4 サルモネラO群型別不能株の遺伝子解析

○齊木 大、小西 典子、尾畑 浩魅、村上 昂、岡田 若葉、赤瀬 悟、  
門間 千枝、横山 敬子、貞升 健志

東京都健康安全研究センター微生物部

B-2-5 食品取扱者が保菌するサルモネラの薬剤耐性状況および

耐性遺伝子伝播解析に関する研究

○大畑 奈月<sup>1)</sup>、野田 衛<sup>2)</sup>、太田 建爾<sup>2)</sup>、八田 守貴<sup>2)</sup>、中山 達哉<sup>1)</sup>

1) 広島大学大学院統合生命科学研究科、2) (株)町田予防衛生研究所

B-2-6 食品および河川水から分離された基質特異性拡張型βラクタマーゼ (ESBL)  
産生大腸菌の解析

○西野 由香里、福井 理恵、市川 めぐみ、黒田 寿美代、山崎 華恵子、  
横山 敬子、貞升 健志

東京都健康安全研究センター微生物部

B-2-7 ベトナム食用魚における*mcr*保有コロスチン耐性大腸菌の汚染実態解析  
○中山 達哉<sup>1)</sup>、大畑 奈月<sup>1)</sup>、山口 貴弘<sup>2)</sup>、陳内 理生<sup>3)</sup>、久米田 裕子<sup>4)</sup>、  
長谷 篤<sup>5)</sup>

- 1) 広島大学大学院統合生命科学研究科、
- 2) 大阪健康安全基盤研究所微生物部、3) 神奈川県衛生研究所微生物部、
- 4) 大阪公立大学微生物制御センター、5) 帝塚山大学現代生活部

**C 会場 (B3 棟 大講義室 118)**

**9:00~9:52 座長 門間 千枝 (東京都健康安全研究センター)**

C-2-1 紅蔘トリテルペノイドによる黄色ブドウ球菌の毒素産生抑制と  
薬剤感受性増強のメカニズム

○岡 真優子<sup>1)</sup>、蔦本 さくら<sup>1)</sup>、Dendi Krisna Nugraha<sup>2)</sup>、寒川 慶一<sup>3)</sup>、  
岩尾 洋<sup>1)</sup>、堀口 安彦<sup>2)</sup>

1) 京都府立大学大学院・生命環境、2) 大阪大学微生物病研究所、  
3) 大阪公立大学大学院・医

C-2-2 real-time multiplex PCR を用いた芽胞耐熱性の迅速評価法の開発

○伊藤 遥介<sup>1)</sup>、石井 駿介<sup>2)</sup>、佐藤 惇<sup>1)</sup>、高橋 肇<sup>3)</sup>、重宗 尚文<sup>1)</sup>

1) 花王 (株)・安全性科学研、2) 花王 (株)・ヘルス&ウェルネス研、  
3) 東京海洋大学

C-2-3 クルマエビに対する腸炎ビブリオの定着評価

○下畑 隆明<sup>1, 2)</sup>、吉野 祐規<sup>1)</sup>、高橋 章<sup>2)</sup>

1) 福井県立大学 海洋生物資源学部 海洋生物資源学科  
2) 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 予防環境栄養学分野

C-2-4 日本酒醸造と酒蔵建築との微生物群集相互作用

○伊藤 光平

株式会社BIOTA

**9:52~10:31 座長 中口 義次 (石川県立大学)**

C-2-5 MALDI-TOF MSにより原因食品からセレウリドが検出された  
*Bacillus cereus*食中毒事例

○門間 千枝<sup>1)</sup>、岡田 若葉<sup>1)</sup>、古田 菜摘<sup>1, 2)</sup>、上原 さとみ<sup>1)</sup>、齊木 大<sup>1)</sup>、赤瀬 悟<sup>1)</sup>、  
尾畑 浩魅<sup>1)</sup>、小池 裕<sup>1)</sup>、神田 真軌<sup>1)</sup>、横山 知子<sup>1)</sup>、横山 敬子<sup>1)</sup>、貞升 健志<sup>1)</sup>

1) 東京都健康安全研究センター、2) 現 東京都芝浦食肉衛生検査所

C-2-6 Genetic and multidrug-resistance profiles of Gram-negative bacteria isolated from retail seafood

○Christian Xedzro、Toshi Shimamoto、Tadashi Shimamoto

広島大学 大学院統合生命科学研究科 食品衛生微生物学

C-2-7 Isobutyl Cyanoacrylate Nanoparticles: Antimicrobial Agent with Wide Activity Spectrum against Bacterial Fish Pathogens.

○Mawuko G. Ahiable、Kouki Matsunaga、Mao Hokin and Syun-Ichirou Oshima

高知大学大学院黒潮圏総合科学専攻 生物構造機能分野 [水族病理学教室]

**D 会場 (B3 棟 中講義室 116)**

**9:15~9:54 座長 上間 匡 (国立医薬品食品衛生研究所)**

D-2-1 神戸市でサポウイルスが検出された食中毒事例および  
小児感染性胃腸炎サーベイランス調査  
○谷本 佳彦、花房 剛志、有川 健太郎、向井 健悟  
神戸市健康科学研究所 感染症部

D-2-2 パンソルビン・トラップ法により給食食材からノロウイルスが検出された  
食中毒の一例  
○斎藤 博之<sup>1)</sup>、秋野 和華子<sup>1)</sup>、野田 衛<sup>2)</sup>、上間 匡<sup>2)</sup>  
1) 秋田県健康環境センター、2) 国立医薬品食品衛生研究所

D-2-3 ノロウイルス検便検査 (リアルタイムRT-PCR法) において試験成立を  
担保する新規内在性コントロールの開発  
○齋藤 憲介<sup>1)</sup>、左近 直美<sup>2)</sup>  
1) タカラバイオ株式会社、2) 大阪健康安全基盤研究所

**9:54~10:33 座長 盛田 隆行 (日清オイリオグループ株式会社)**

D-2-4 東京都内で発生したノロウイルス食中毒事例における全長遺伝子解析  
○浅倉 弘幸<sup>1)</sup>、横田 翔太<sup>1)</sup>、磯貝 まや<sup>1)</sup>、林志直<sup>1)</sup>、永野 美由紀<sup>2)</sup>  
藤原 卓士<sup>1)</sup>、三宅 啓文<sup>1)</sup>、長島 真美<sup>1)</sup>、貞升 健志<sup>1)</sup>  
東京都健康安全研究センター 微生物部<sup>1)</sup>、精度管理室<sup>2)</sup>

D-2-5 梅抽出物の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する抗ウイルス活性の評価  
○戸草内 瑞生<sup>1)</sup>、立石 恒一朗<sup>1)</sup>、加藤 主税<sup>1)</sup>、井上 華之子<sup>1,2)</sup>、河野 良平<sup>3)</sup>、  
夏見 宙菜<sup>4)</sup>、竹腰 進<sup>1)</sup>、奥野 祥治<sup>4)</sup>、宇都宮 洋才<sup>3)</sup>、山本 典生<sup>1)</sup>  
1) 東海大学医学部基礎医学系生体防御学、2) 東海大学医学部医学科  
3) 大阪河崎リハビリテーション大学 リハビリテーション学部、  
4) 和歌山工業高等専門学校

D-2-6 国内野生ニホンジカに寄生する住肉孢子虫の下痢毒性の検証  
○山崎 朗子、永澤 アルミン、山口 佳恭、白藤 由紀子、鎌田 洋一  
岩手大学、仙台市食肉衛生検査所、山形県庄内食肉衛生検査所、千里金蘭大学

## 一般講演（ポスター発表）

展示会場      P-1 ～ P-36: 学術交流会館  
                  P-37 ～ P-64: Uホール白鷺2階

第1日目：9月21日（木） 9:00 ～ 17:00

第2日目：9月22日（金） 9:00 ～ 15:00

### 〈討論時間〉

奇数番号：      9月21日（木） 11:00 ～ 11:50

                  9月22日（金） 11:15 ～ 11:50

偶数番号：      9月21日（木） 13:10 ～ 14:00

                  9月22日（金） 13:10 ～ 13:45

P-1      市販海産物の薬剤耐性菌モニタリングへの試行試験

○福田 昭、綱嶋 龍、臼井 優

酪農学園大学

P-2      小麦粉由来アラビノキシランの大腸菌付着抑制効果について

非生物素材表面へのF65の影響

○酒井 仁美<sup>1)</sup>、酒井 徹<sup>2)</sup>、横井川 久己男<sup>3)</sup>

1) 徳島大・技術支援部、2) 徳島大院・医歯薬、3) 食品微生物科学協会

P-3      ベトナムの魚介類加工品の汚染実態調査及び分離した

*mecA*保有*Staphylococcus*属菌の解析について

○山口 貴弘<sup>1)</sup>、原田 哲也<sup>1)</sup>、若林 友騎<sup>1)</sup>、安楽 正輝<sup>1)</sup>、陳内 理生<sup>2)</sup>、

久米田 裕子<sup>3)</sup>、長谷 篤<sup>4)</sup>、中山 達哉<sup>5)</sup>

1) 大阪健康安全基盤研究所、2) 神奈川県衛生研究所、3) 大阪公立大学、

4) 帝塚山大学、5) 広島大学

P-4      食品における*astA*特異的コンベンショナルPCR法の検討

○新井 沙倉<sup>1)</sup>、廣瀬 昌平<sup>1)</sup>、池田 伸代<sup>2)</sup>、門口 真由美<sup>3)</sup>、有川 衣美<sup>4)</sup>、溝腰 朗人<sup>5)</sup>、  
新免 香織<sup>6)</sup>、横山 孝治<sup>7)</sup>、土井 りえ<sup>8)</sup>、齊木 大<sup>9)</sup>、大西 貴弘<sup>1)</sup>、工藤 由起子<sup>1)</sup>

1) 国立医薬品食品衛生研究所、2) 広島市衛生研究所、

3) 熊本市環境総合センター、4) 北九州市保健環境研究所、

5) 大分県衛生環境研究センター、6) 姫路市環境衛生研究所、

- 7) 福井県衛生環境研究センター、8) 埼玉県衛生研究所、  
9) 東京都健康安全研究センター

- P-5 大阪府に流通する魚介類におけるアニサキスの寄生状況（2017～2022年）  
○馬場 孝  
大阪健康安全基盤研究所微生物部ウイルス課
- P-6 ベトナムの下痢症乳幼児から分離された病原性大腸菌等の特徴  
○井口 純<sup>1)</sup>、竹村 太地郎<sup>2)</sup>、小椋 義俊<sup>3)</sup>、奥野 未来<sup>3)</sup>、菊地 泰生<sup>4)</sup>、  
長谷部 太<sup>2)</sup>、山城 哲<sup>2、5)</sup>  
1) 宮崎大学農学部、2) 長崎大学熱帯医学研究所ベトナム拠点、  
3) 久留米大学医学部、4) 東京大学大学院新領域創成科学研究科、  
5) 琉球大学医学研究科
- P-7 衛生状況悪化食品を想定したマイクロ流路型誘電泳動分離装置による  
迅速菌数測定法の検討  
○安藤 洸幸<sup>1)</sup>、嶋岡 泰世<sup>1)</sup>、西岡 則幸<sup>1)</sup>、菊地 愛梨<sup>1)</sup>、森田 智士<sup>2)</sup>、  
五十君 静信<sup>3)</sup>、松尾 健児<sup>1)</sup>  
1) 日本生活協同組合連合会、2) 株式会社AFIテクノロジー、  
3) 学校法人 東京農業大学 食品安全研究センター
- P-8 原因不明食中毒に関与する病原細菌を推定するための菌叢解析  
○大野 祐太、落合 崇浩、池田 徹也  
北海道立衛生研究所
- P-9 魚類のサルモネラ汚染状況調査ならびに分離株のゲノム解析  
○落合 崇浩、大野 祐太、池田 徹也  
北海道立衛生研究所
- P-10 食用コオロギの腸内細菌によるサルモネラ菌定着抑制の解析  
○辻 秀真  
岡山大学院・医歯薬・病原細菌学
- P-11 食肉における*astA*保有大腸菌をはじめとする病原大腸菌の汚染状況  
○大西 貴弘、新井 沙倉、廣瀬 昌平、工藤 由起子  
国立医薬品食品衛生研究所

- P-12 Prevalence and Virulence Factors of *Staphylococcus aureus* in Wholesale and Retail Pork in Wuhan, China  
○Zhihao Zhu<sup>1, 3)</sup>、Xiaoying Liu<sup>1)</sup>、Xingyu Chen<sup>1)</sup>、Geng Zou<sup>1)</sup>、Qi Huang<sup>1)</sup>、Xianrong Meng<sup>1)</sup>、Xiaoying Pei<sup>2)</sup>、Zhou Chen<sup>2)</sup>、Rui Zhou<sup>1)</sup>、Dong-Liang Hu<sup>3)</sup>、Mei Liu<sup>1)</sup>、Shaowen Li<sup>1)</sup>  
1) Key Laboratory of Preventive Veterinary Medicine in Hubei Province, College of Veterinary Medicine, Huazhong Agricultural University, Wuhan 430070, China、  
2) Wuhan Agricultural Comprehensive Law Enforcement Inspector Corps, Wuhan 430010, China、  
3) Department of Zoonoses, Kitasato University School of Veterinary Medicine, Towada 034-8628, Japan
- P-13 腸管出血性大腸菌のMLVAによる分子疫学解析（2022年）  
○泉谷 秀昌、李 謙一、伊豫田 淳、明田 幸宏  
国立感染症研究所
- P-14 神経機能障害緩和に有用な乳酸菌をモデル生物「線虫・メダカ」で探る  
○小村 智美<sup>1)</sup>、吉田 将之<sup>2)</sup>、木下 政人<sup>3)</sup>、青木 基<sup>4)</sup>、西川 禎一<sup>5)</sup>  
1) 兵庫県立大学大学院 環境人間学研究科、  
2) 広島大学大学院 統合生命科学研究科、3) 京都大学大学院 農学研究科、  
4) 丸大食品株式会社 中央研究所、5) 帝塚山学院大学 人間科学部
- P-15 市販食肉から分離された*Listeria monocytogenes*の病原性関連遺伝子の解析  
山崎 智拡、小杉 優女、牧部 史佳、○松尾 淳司  
北海道医療大学医療技術学部
- P-16 市販食肉から分離された*Listeria monocytogenes*の消毒薬耐性状況  
○山崎 智拡、佐藤 詩乃、吉井 沙耶香、松尾 淳司  
北海道医療大学医療技術学部
- P-17 福岡市内の流通食品における薬剤耐性菌の検出状況および耐性遺伝子の解析  
○中島 瑠南、桑野 玲奈、近藤 百香、松尾 朋香、川野 光興  
中村学園大学 栄養科学部 栄養科学科

- P-18 腸炎ビブリオの病原因子T3SS1の遺伝子発現誘導条件の検討  
○射場 仁美<sup>1)</sup>、下畑 隆明<sup>2)</sup>、上番増 喬<sup>3)</sup>、馬渡 一諭<sup>3)</sup>、高橋 章<sup>3)</sup>  
1) 長崎国際大学健康管理学部、2) 福井県立大学海洋生物資源学部、  
3) 徳島大学大学院医歯薬学研究部
- P-19 簡易培地Easy Plate SAのMicroVal、NordVal認証取得に向けた性能評価  
○杉浦 慎一郎<sup>1)</sup>、Suzanne J. Jordan<sup>2)</sup>、清水 麻衣<sup>3)</sup>、鈴木 健朗<sup>3)</sup>、竹中 健太郎<sup>3)</sup>  
1) キッコーマンバイオケミファ (株) 、2) Campden BRI、3) キッコーマン (株)
- P-20 新規クロストリジウム属菌選択増菌培地の開発と評価  
○内田 宣邦、大野 達哉、山崎 裕之  
関東化学株式会社 生命科学研究所
- P-21 下痢原性大腸菌と*Escherichia albertii*を同時検出するマルチプレックスPCR法の開発と評価  
○佐野 卓磨、大野 達哉、内田 宣邦、山崎 裕之  
関東化学 (株) 生命科学研究所
- P-22 宮入菌短期給餌が線虫*C. elegans*に与える寿命延伸効果のメカニズム解析  
○阪倉 万葉<sup>1)</sup>、新家 早絵<sup>2)</sup>、篠山 千尋<sup>2)</sup>、伊東 恵梨子<sup>2)</sup>、西川 禎一<sup>2)</sup>、  
中台 (鹿毛) 枝里子<sup>1)</sup>  
1) 大阪公立大学大学院・生活科学研究科、  
2) 大阪市立大学大学院・生活科学研究科
- P-23 ラクトコッカス属菌が線虫*C. elegans*の寿命および運動能に与える影響  
○竹内 紫乃、Mohammad Shaokat Ali、中台 (鹿毛) 枝里子  
大阪公立大学大学院生活科学研究科食栄養学コース
- P-24 FTIRおよびMALDI-MSによる乳酸菌の識別  
○顔 旭<sup>1)</sup>、寺本華奈江<sup>1)</sup>、藤 里砂<sup>1)</sup>、荒木貴久<sup>1)</sup>、池 梨恵<sup>1)</sup>、井上 莉子<sup>1)</sup>、  
空 翔太<sup>1)</sup>、岩本 慎一<sup>1)</sup>、田中 耕一<sup>1)</sup>、関口 勇地<sup>2)</sup>  
1) 株式会社島津製作所、2) 産業技術総合研究所

- P-25 *astA*保有大腸菌自然汚染食品での増菌および分離培養法の検討  
○曾根 美紀<sup>1)</sup>、尾畑 浩魅<sup>2)</sup>、山谷 聡子<sup>3)</sup>、貫洞 里美<sup>4)</sup>、荒木 靖也<sup>5)</sup>、土屋 彰彦<sup>1)</sup>、  
小西 典子<sup>2)</sup>、土井 りえ<sup>4)</sup>、小嶋 由香<sup>5)</sup>、廣瀬 昌平<sup>6)</sup>、新井 沙倉<sup>6)</sup>、大西 貴弘<sup>6)</sup>、  
工藤 由起子<sup>6)</sup>  
1) さいたま市健康科学研究センター、2) 東京都健康安全研究センター、  
3) 宮城県保健環境センター、4) 埼玉県衛生研究所、  
5) 川崎市健康安全研究所、6) 国立医薬品食品衛生研究所
- P-26 野生獣糞便並びに市場流通シカ肉からのβラクタム系抗菌薬耐性  
腸内細菌目細菌の分離とその特性  
○鈴木 康規<sup>1)</sup>、石塚 桃子<sup>1)</sup>、高木 美羽<sup>1)</sup>、久保田 寛顕<sup>2)</sup>、小林 甲斐<sup>2)</sup>、  
壁谷 英則<sup>3)</sup>、佐々木 由香子<sup>1)</sup>、角田 勤<sup>1)</sup>、高井 伸二<sup>1)</sup>  
1) 北里大学・獣医学部、2) 東京都健康安全研究センター・微生物部、  
3) 日本大学・生物資源科学部
- P-27 培養可能状態からVBNC(viable but non-culturable)状態へ移行中の  
*Campylobacter jejuni*の遺伝子発現動態解析  
○大野 友莉奈<sup>1)</sup>、猪島 康雄<sup>1, 2)</sup>、岡田 彩加<sup>1, 2)</sup>  
1) 岐阜大学・共同獣医・食品環境衛生、  
2) 岐阜大学・家畜衛生地域連携教育研究センター(GeFAH)
- P-28 *Campylobacter jejuni*の生きているが培養できない状態における  
食中毒発生リスクの評価  
○土田 瑞季<sup>1)</sup>、平田 暁大<sup>2)</sup>、猪島 康雄<sup>1, 3)</sup>、岡田 彩加<sup>1, 3)</sup>  
1) 岐阜大学・共同獣医・食品環境衛生、2) 岐阜大学・共同獣医・獣医病理  
3) 岐阜大学・家畜衛生地域連携教育研究センター(GeFAH)
- P-29 弁当製造施設のクロストリジウム属菌汚染実態と施設で調理された  
八宝菜におけるウェルシュ菌の増殖挙動  
○松田 由美恵<sup>1)</sup>、中村 寛海<sup>1)</sup>、長谷 綾香<sup>2)</sup>、岡山 佐知子<sup>2)</sup>、篠原 利典<sup>2)</sup>、  
阿部 仁一郎<sup>3)</sup>  
1) 大安研・細菌課、2) 大阪市保健所・食品衛生監視課、  
3) 大安研・ウイルス課

- P-30 ペトリフィルム™ 培地を用いた食肉の腸内細菌科菌群数の測定におけるペトリフィルム™ プレートリーダーの精度評価  
○金井 勇治、久松 史子、森 篤志、守山 隆敏  
ネオジェンジャパン(株)
- P-31 九州および中国地域の特定鶏農場から分離された*Salmonella*の汚染源及び介入対策特定への試み  
豊福 肇、山本 倫也、○溝手 朝子  
山口大学共同獣医学部、山口県生活衛生課、山口県立大学
- P-32 同一食品検体における腸管出血性大腸菌分離株のMLVA型多様性・病原因子関連遺伝子・薬剤感受性の解析  
○廣瀬 昌平<sup>1)</sup>、泉谷 秀昌<sup>2)</sup>、佐々木 貴正<sup>3)</sup>、明田 幸宏<sup>2)</sup>、工藤 由起子<sup>1)</sup>  
1) 国立医薬品食品衛生研究所、2) 国立感染症研究所、3) 帯広畜産大学
- P-33 アクネ菌が線虫に与える影響の菌株間の差異とその分子メカニズムの探索  
○古坊 穂果<sup>1)</sup>、轟 綾乃<sup>2)</sup>、濱崎 祐美<sup>2)</sup>、富田 秀太<sup>3)</sup>、中台 (鹿毛) 枝里子<sup>1, 2)</sup>  
1) 大阪公立大学院生活科学研究科、2) 大阪市立大学大学院生活科学研究科  
3) 岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター
- P-34 粉末緑茶溶液の抗菌効果  
○古田 宗宜、吉元 あやみ  
中村学園大学栄養科学部フード・マネジメント学科
- P-35 鶏由来黄色ブドウ球菌のブドウ球菌エンテロトキシン産生性の解析  
○小野 久弥、金子 武史、磯田 高史、胡 東良  
北里大学・獣医学部・人獣共通感染症学
- P-36 グラム陰性菌株に対し薬剤感受性が低下する要因の解析  
○宮崎 祥典  
セッツ株式会社
- P-37 冷凍ベリーからのウイルス検出法の検討  
○上間 匡<sup>1)</sup>、南村 幸世<sup>1)</sup>、秋野 和華子<sup>2)</sup>、斎藤 博之<sup>2)</sup>  
1) 国立医薬品食品衛生研究所、2) 秋田県健康環境センター

- P-38 野菜類を原因とする細菌性食中毒の国内発生状況  
○百瀬 愛佳<sup>1)</sup>、西田 智子<sup>1)</sup>、窪田 邦宏<sup>2)</sup>、岡田 由美子<sup>1)</sup>  
1) 国立医薬品食品衛生研究所 食品衛生管理部、2) 同 安全情報部
- P-39 改変LA培地による選択的な乳酸菌検出方法の検討  
○畔柳 ひとみ、迫田 紘史、上崎 菜穂子  
プリマハム (株)
- P-40 *Campylobacter jejuni*における二成分制御系RacS/RacR系とストレス抵抗性  
○江口 陽子<sup>1, 2)</sup>、寺田 結香<sup>1)</sup>、上山 真央<sup>1)</sup>、濱口 幹太<sup>2)</sup>  
1) 近大・生物理工・食品安全工、2) 近大院・生物理工・生物工学
- P-41 パルス電界を用いた液卵中のサルモネラ殺菌技術の検討に用いる  
代替菌の検討  
○菊地 美里<sup>1)</sup>、梶原 大河<sup>1)</sup>、磯部 和宏<sup>1)</sup>、石川 翔子<sup>1)</sup>、勝木 淳<sup>2)</sup>、大河内 美穂<sup>1)</sup>  
1) キューピー株式会社、2) 熊本大学
- P-42 Easy Plate用コロニーカウンターシステムの導入による微生物検査の効率化  
○竹中 健太郎<sup>1)</sup>、杉浦 慎一郎<sup>2)</sup>  
1) キッコーマン株式会社、2) キッコーマンバイオケミファ株式会社
- P-43 日本国内におけるブタ由来E型肝炎ウイルスの分子疫学解析  
○遠矢 真理、上間 匡  
国立医薬品食品衛生研究所
- P-44 チルド流通の調理済み食品における嫌気性芽胞菌の危害リスク調査  
○菊池 真優、細川 大介、岩元 正樹、上崎 菜穂子  
プリマハム (株)
- P-45 低温増殖性*Paenibacillus dokdonensis* 芽胞の耐熱性に及ぼす食品添加物の影響  
○葛西 泰吉<sup>1)</sup>、小林 哲也<sup>1,2)</sup>、山木 将悟<sup>1)</sup>、山崎 浩司<sup>1)</sup>  
1) 北海道大学大学院水産科学研究院、  
2) 北海道立総合研究機構食品加工研究センター

- P-46 自動ATP測定装置とスキムミルク添加培地を用いたフレッシュチーズにおける風味異常原因菌検出法の開発  
○細澤 幸輔、黒木 杏理、大西 薫、金田 尚子、土方 智典、高橋 尚美  
株式会社明治研究本部
- P-47 自動ATP測定装置による乳・乳製品における微量汚染菌検出法の評価  
○井上 裕貴、富松 優美子、高橋 尚美  
株式会社明治研究本部
- P-48 *Akkermansia muciniphila*給餌による抗肥満効果及び寿命延伸効果  
-線虫*C. elegans*を用いた評価-  
○野本 唯菜、和田 崇之、中台（鹿毛） 枝里子  
大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食栄養学分野
- P-49 線虫を代替モデル宿主とした腸管毒素原性大腸菌感染モデル構築と病原メカニズム解析  
○松田 晏理<sup>1)</sup>、石田 高志<sup>2)</sup>、谷本 佳彦<sup>1, 3)</sup>、和田 崇之<sup>1)</sup>、中台（鹿毛） 枝里子<sup>1)</sup>  
1) 大阪公立大学大学院 生活科学研究科、2) 協和発酵バイオ株式会社、  
3) 神戸市健康科学研究所
- P-50 冷凍食用昆虫の細菌学的実態調査  
○荒木 伶奈<sup>1)</sup>、石川 球子<sup>1)</sup>、野口 恵理香<sup>1)</sup>、下島 優香子<sup>1, 2)</sup>  
1) 相模女子大学栄養科学部、2) 東洋大学食環境科学部
- P-51 名古屋市内で捕獲されたアライグマのESBL産生菌の解析  
○小林 洋平<sup>1, 2)</sup>、梅田 俊太郎<sup>1)</sup>、市川 隆<sup>1)</sup>、高橋 剣一<sup>1)</sup>、三木 卓也<sup>1)</sup>、  
小平 彩里<sup>1)</sup>、鈴木 仁人<sup>3)</sup>、柴山 恵吾<sup>2)</sup>、柴田 伸一郎<sup>1)</sup>  
1) 名古屋市衛生研究所、2) 名古屋大学大学院、3) 国立感染症研究所
- P-52 抗ノロウイルス効果を有する天然抽出物素材のスクリーニング  
○西谷 巧太、盛田 隆行、勢戸 祥介  
セッツ株式会社

- P-53 国内流通ハトムギにおけるカビ毒汚染実態およびカビ毒産生性  
*Fusarium*属菌の分布調査  
○渡辺 麻衣子<sup>1)</sup>、吉成 知也<sup>1)</sup>、青木 渉<sup>1)</sup>、清水 公德<sup>2, 3)</sup>、伴 さやか<sup>3)</sup>、  
矢口 貴志<sup>3)</sup>、工藤 由起子<sup>1)</sup>  
1) 国立医薬品食品衛生研究所、2) 東京理科大学、  
3) 千葉大学・真菌医学研究センター
- P-54 カンピロバクター、サルモネラ、腸炎ビブリオの食中毒被害実態の推定  
(2006～2020年)  
○窪田 邦宏<sup>1)</sup>、田村 克<sup>1)</sup>、熊谷 優子<sup>2)</sup>、天沼 宏<sup>1)</sup>  
1) 国立医薬品食品衛生研究所 安全情報部、2) 和洋女子大学
- P-55 Soleris® Next Generationを用いた微生物試験の定性化  
○森 篤志、柿本 将平、金井 勇治、守山 隆敏  
ネオジェンジャパン (株)
- P-56 ペトリフィルム™ プレートリーダーアドバンスと  
ペトリフィルム™ 生菌数迅速測定用プレートを用いた検査の迅速化  
○柿本 将平、森 篤志、村山 大樹、金井 勇治  
ネオジェンジャパン (株)
- P-57 野生獣糞便並びに市場流通シカ肉からの黄色ブドウ球菌の分離と  
分離菌株の特性  
○石塚 桃子<sup>1)</sup>、鈴木 康規<sup>1)</sup>、高木 美羽<sup>1)</sup>、久保田 寛顕<sup>2)</sup>、小林 甲斐<sup>2)</sup>、  
壁谷 英則<sup>3)</sup>、小野 久弥<sup>1)</sup>、佐々木 由香子<sup>1)</sup>、角田 勤<sup>1)</sup>、高井 伸二<sup>1)</sup>  
1) 北里大学・獣医学部、2) 東京都健康安全研究センター・微生物部、  
3) 日本大学・生物資源科学部
- P-58 易熱性エンテロトキシン産生*Escherichia fergusonii*のゲノム特性と  
病原因子獲得機構の解明  
○奥野 未来<sup>1)</sup>、水流 奈己<sup>2)</sup>、吉野 修司<sup>2)</sup>、後藤 恭宏<sup>3)</sup>、山本 武司<sup>1)</sup>、  
柿田 徹也<sup>4)</sup>、喜屋武 向子<sup>4)</sup>、久手堅 剛<sup>4)</sup>、大西 真<sup>4)</sup>、林 哲也<sup>3)</sup>、小椋 義俊<sup>1)</sup>  
1) 久留米大医 感染医学、2) 宮崎衛研 微生物部、3) 九大医 細菌学、  
4) 沖縄衛研 感染症研究センター

- P-59 ロングライフチルド食品の変敗原因菌*Paenibacillus odorifer*に対する食品添加物の静菌効果  
○池田 直樹<sup>1)</sup>、澤口 譲<sup>2)</sup>、小林 義明<sup>2)</sup>、長田 隆<sup>1), 3)</sup>  
1) 南九州大学大学院 園芸学・食品科学研究科 食品科学専攻食品微生物制御研究室、2) 三菱ケミカル株式会社、  
3) 南九州大学 健康栄養学部 食品開発科学科
- P-60 マアジの腐敗過程での菌種構成およびタンパク質組成、代謝産物組成のマルチオミクス解析  
○青木 虎之介、源田 英紀、古里 杏奈、京井 大輔、河原井 武人、鈴木 チセ  
日本大学 生物資源科学部 食品微生物学研究室
- P-61 セリンプロテアーゼとポリリジンの併用によるノロウイルス消毒効果の報告  
○中野 智美<sup>1)</sup>、横田 奈々<sup>1)</sup>、日夏 雅子<sup>1)</sup>、林 京子<sup>2)</sup>、山本 聡<sup>3)</sup>、横田 伸一<sup>3)</sup>  
1) JNC (株) 横浜研究所、2) 中部大学生命健康科学部臨床工学科、  
3) 札幌医科大医学部微生物学講座
- P-62 ミンチ肉とレタスを用いた病原性エルシニア・エンテロコリチカ培養法 (ISO 10273) とリアルタイムPCR法 (ISO/TS 18867) の検討  
○吉田 萌恵、神吉 政史、河合 高生  
地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所
- P-63 異なる測定機器による水分活性測定値の検証  
○不破 眞佐子<sup>1)</sup>、豊福 肇<sup>2)</sup>  
1) 昭和女子大学食健康科学部、2) 山口大学共同獣医学部
- P-64 新刊「食品のカビ検索図鑑-自然環境・室内環境調査にも役立つ-」の紹介  
○矢内 美幸  
一般財団法人日本食品分析センター

## ランチョンセミナー

**1 日目：9 月 21 日（木） 12:00 ～ 13:00**

ランチョンセミナー整理券は B3 棟 1F 南エントランスにて 9 時から配布いたします。

### ランチョンセミナー 1

**B 会場（B3 棟 大講義室 117）**

タカラバイオ株式会社

講演者：左近 直美（大阪健康安全基盤研究所 微生物部）

演 題：感染症対策における遺伝子検査のあり方 COVID-19 を経験して

### ランチョンセミナー 2

**C 会場（B3 棟 大講義室 118）**

株式会社セントラル科学貿易

講演者：後藤 哲久

（株式会社セントラル科学貿易 技術顧問および Fellow FOAC International）

演 題：ISO/IEC 17025 における試験法と試験の質の管理

### ランチョンセミナー 3

**D 会場（B3 棟 中講義室 116）**

ブルカージャパン株式会社

講演者：道家 康平（ブルカージャパン株式会社 ダルトニクス事業部）

演 題：菌種同定・菌株識別をサポートする、ブルカーの微生物モニタリング技術  
～簡便な微生物同定とタイピングを実現～

**2日目：9月22日（木） 12:00 ～ 13:00**

ランチョンセミナー整理券は **B3棟1F南エントランス**にて**8時45分**から配布いたします。

**ランチョンセミナー4**

**B会場（B3棟 大講義室117）**

**バイオメリュー・ジャパン株式会社**

講演者：中村 寛海（大阪健康安全基盤研究所 微生物部）

演 題：食品微生物検査の実情と課題 ―行政的な立場から―

**ランチョンセミナー5**

**C会場（B3棟 大講義室118）**

**株式会社 Local Power / 一般社団法人マナラボプラス（共催）**

講演者：福崎 智司（三重大学大学院 生物資源学研究科）

演 題：次亜塩素酸を用いた室内空間の食品微生物制御

**ランチョンセミナー6**

**D会場（B3棟 中講義室116）**

**島津ダイアグノスティクス株式会社**

講演者：高畑 能久（大阪成蹊大学 経営学部・経営学科食ビジネスコース）

演 題：食品企業における食物アレルギー検査の必要性