

日本防菌防黴学会第46回年次大会

特別講演・教育講演・シンポジウム一覧

会期：2019年9月25日（水）11:00～26日（木）16:30

会場：千里ライフサイエンスセンター（大阪府豊中市新千里東町1-4-2）

9月25日（水）11:20～12:00（B会場 5階サイエンスホール）

コーディネーター：前田 拓也（兵庫医療大学）

●教育講演1

1L1-Ba01 次亜塩素酸ナトリウムの効果的な使用方法（40分）

福崎 智司（三重大学）

9月25日（水）13:00～15:00（B会場 5階サイエンスホール）

コーディネーター：飯田 彰（近畿大学）・石川 誠也（(株)ニイタカ）

●シンポジウム1（抗菌活性）：抗菌技術の現状と新たな知見

1S1-Bp01 薬剤耐性菌対策に向けた海洋微生物資源ライブラリの構築（30分）

坪内 泰志（大阪市立大学）

1S1-Bp02 LEDによる殺菌と食品に対するLED照射の実際（30分）

白井 昭博（徳島大学）

1S1-Bp03 薬剤・食品添加物の抗菌活性における損傷菌評価法の適用（30分）

坂元 仁（大阪府立大学）

1S1-Bp04 乳酸菌による食品変敗防止へのオゾンの利用（30分）

内藤 茂三（食品・微生物研究所）

9月25日（水）15:00～17:00（B会場 5階サイエンスホール）

コーディネーター：前田 拓也（兵庫医療大学）・五味 満裕（小林製薬(株)）

●シンポジウム2（殺菌・除菌・洗浄）：室内空間における殺菌・除菌・抗ウイルス技術

1S2-Bp01 室内空間における浮遊微生物の感染対策（30分）

嶋崎 典子（国立感染症研究所）

1S2-Bp02 次亜塩素酸による室内空間除菌・抗ウイルス技術（30分）

吉田 真司（パナソニックエコシステムズ(株)）

1S2-Bp03 低濃度二酸化塩素ガスによる空間感染制御技術（30分）

三浦 孝典（大幸薬品(株)）

1S2-Bp04 薬剤による空間殺菌・除菌・抗ウイルス性能評価法（30分）

中嶋 絵里（(一財)日本繊維製品品質技術センター）

9月25日(水) 11:20~12:00 (C会場 5階 501号~503号)

コーディネーター：鎌田 洋一(甲子園大学)

●教育講演2

1L2-Ca01 食品製造現場における潜在的な微生物危害(40分)

土屋 禎((一財)日本食品分析センター)

9月25日(水) 13:00~17:00 (C会場 5階 501号~503号)

コーディネーター：山本 恭子(園田学園女子大学)・伊藤 雅代(アクアス(株))

上田 成子(神奈川工科大学)・斉藤美佳子(東京農工大学)

竹下 朱美(TOTO(株))

●シンポジウム3(女性研究者の会)(食中毒菌):低温微生物の生態とその予防

1S3-Cp01 食中毒細菌(30分)

朝倉 宏(国立医薬品食品衛生研究所)

1S3-Cp02 冷蔵保存下で増殖する腐敗細菌(30分)

高橋 尚美((株)明治)

1S3-Cp03 飲料水と低温細菌(30分)

古畑 勝則(麻布大学)

1S3-Cp04 低温で生育する芽胞形成菌(30分)

上田 成子(神奈川工科大学)

1S3-Cp05 低温で生育する真菌(30分)

高島 浩介(NPO法人カビ相談センター)

1S3-Cp06 乳製品と低温細菌(30分)

下島優香子(東京都健康安全研究センター)

1S3-Cp07 チルド製品と低温細菌(30分)

影山 浜名(味の素食品(株))

1S3-Cp08 低温微生物の検出方法(30分)

水落 慎吾(日水製薬(株))

9月25日(水) 11:20~12:00 (D会場 6階 千里ルーム)

コーディネーター：土戸 哲明(大阪府立大学)

●教育講演3

1L3-Da01 バイオフィルムの形成と対策(40分)

古畑 勝則(麻布大学)

9月25日(水) 13:00~13:40 (D会場 6階 千里ルーム)

コーディネーター：河原 秀久(関西大学)

●特別講演

1K3-Dp01 微生物試験法の国際的バリデーションの動向(40分)

松岡 英明(東京農工大学・名誉教授)

9月25日(水) 13:40~15:40 (D会場 6階 千里ルーム)

コーディネーター：枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)・奥西 淳二(丸石製薬(株))

●シンポジウム4(水の衛生管理)：レジオネラ症防止へ向けて 水の衛生管理における検査法と新しい臨床診断技術

1S4-Dp01 レジオネラ検査法の現状と課題(30分)

枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

1S4-Dp02 環境水のレジオネラ検査における遺伝子検査法と培養法の結果の相違について考える(30分)

井上 浩章(アクアス(株))

1S4-Dp03 生菌選択的なレジオネラ遺伝子検査法(20分)

吉崎 美和(タカラバイオ(株))

1S4-Dp04 環境及び臨床におけるレジオネラ核酸検出に役立つLAMP法(20分)

小岩井成貴(栄研化学(株))

1S4-Dp05 *Legionella pneumophila*を検出する新しい抗原検査(20分)

濱口 雄太(旭化成ファーマ(株))

9月26日(木) 9:30~12:00 (B会場 5階 サイエンスホール)

コーディネーター：坂元 仁(大阪府立大学)・久米田裕子((公社)大阪食品衛生協会)

●シンポジウム5(環境微生物制御)：住環境における微生物対策

2S5-Ba01 室内におけるカビ汚染とその対策(35分)

浜田 信夫(大阪市立自然史博物館)

2S5-Ba02 住環境における微生物汚染実態とその対策(35分)

矢野 剛久(花王(株))

2S5-Ba03 建設業における微生物問題事例とその対応(35分)

武廣 絵里子(鹿島建設(株))

2S5-Ba04 被災家屋における文化財汚染の実態(35分)

松下 正和(神戸大学)

9月26日(木) 13:00~15:00 (B会場 5階 サイエンスホール)

コーディネーター：新居 由莉(イカリ消毒(株))・隈下 祐一(サラヤ(株))

●シンポジウム6(微生物汚染)：製造環境における微生物汚染対策

2S6-Bp01 気相殺菌剤を用いた施設デコンタミネーション：概念と次亜塩素酸ミストの活用(30分)

石川 秀(鹿島建設(株))

2S6-Bp02 過酢酸を用いた製造環境の殺菌手法(30分)

新居 由莉(イカリ消毒(株))

2S6-Bp03 医薬品製造設備の衛生管理の展望(30分)

白木澤 治(ライフサイエンティア(株))

2S6-Bp04 HACCPにおける一般衛生管理の重要性 ～微生物汚染対策の観点から～ (30分)

荒木 将夫 (サラヤ (株))

9月26日 (木) 15:00~16:30 (B会場 5階 サイエンスホール)

コーディネーター: 白井 昭博 (徳島大学)・山本 恭子 (園田学園大学)

●シンポジウム7 (院内感染防止): 医療現場における感染症予防のための技術

2S7-Bp01 透析施設で発生する感染の実態とその予防 (30分)

大園 英一 (越谷大袋クリニック)

2S7-Bp02 塩化ベンザルコニウムの殺菌効果と環境清拭 -in vitroでの検討- (30分)

片瀧 盛将 (東京西徳洲会病院)

2S7-Bp03 抗ウイルス・抗菌素材を用いた感染対策 (30分)

長尾 朋和 ((株)NBCメッシュテック)

9月26日 (木) 9:30~12:00 (C会場 5階 501号~503号)

コーディネーター: 鎌田 洋一 (甲子園大学)・横山 佳子 (京都女子大学)

●シンポジウム8 (食品衛生): シビエと食品衛生 (案)

2S8-Ca01 シビエと衛生 (25分)

森田 幸雄 (東京家政大学)

2S8-Ca02 野生動物におけるウィルス感染症 (25分)

前田 健 (国立感染症研究所)

2S8-Ca03 野生動物が原因となる細菌性人獣共通感染症 (25分)

壁谷 英則 (日本大学)

2S8-Ca04 野生動物と危害性寄生虫 (25分)

山崎 朗子 (岩手大学)

2S8-Ca05 国産シビエ認証制度の概要および取組み状況等 (20分)

原 善通 (農林水産省)

2S8-Ca06 野生鳥獣肉の安全性確保に関する厚生労働省の取組み (20分)

奥村 水門 (厚生労働省)

9月26日 (木) 13:00~15:00 (C会場 5階 501号~503号)

コーディネーター: 河原 秀久 (関西大学)・山下 光明 (近畿大学)

●シンポジウム9 (微生物利用): 微生物細胞スマートセル構築のための基礎研究とその応用展望

2S9- Cp01 海洋性細菌からの有用機能の探索 (30分)

岩木 宏明 (関西大学)

2S9- Cp02 細菌を用いた有用物質生産に関する研究 (30分)

森 美穂 (近畿大学)

2S9-Cp03 PET 分解酵素クチナーゼの構造機能と応用 (30 分)

織田 昌幸 (京都府立大学)

2S9-Cp04 芳香族化合物を生産する微生物の育種 (30 分)

駒 大輔 ((地独) 大阪産業技術研究所)

9月26日(木) 15:00~16:30 (C会場 5階 501号~503号)

コーディネーター: 川上 洋司 (大阪市立大学)・福崎 智司 (三重大学)

●シンポジウム10 (劣化・汚染): 微生物および薬剤による部材の劣化と汚染

2S10-Cp01 微生物腐食の現状と課題 (30 分)

川上 洋司 (大阪市立大学)

2S10-Cp02 原油生産井における原油のサワー化と微生物腐食およびその対策” (30 分)

宮永 一彦 (東京工業大学)

2S10-Cp03 次亜塩素酸によるエチレンプロピレンゴムの劣化 (30 分)

岩路 仁 (岡山県工業技術センター)

9月26日(木) 9:30~12:00 (D会場 6階 千里ルーム)

コーディネーター: 中野 みよ ((公財) 東洋食品研究所)・桑名利津子 (摂南大学)

●シンポジウム11 (微生物試験法): 製造現場において必要な微生物試験法・測定法
~食品・飲料の製造現場における取り組み~

2S11-Da01 衛生管理のために用いるべき、試験法の動向について (30 分)

中山 達哉 (国立医薬品食品衛生研究所)

2S11-Da02 食品製造現場におけるカビ・酵母試験法 (30 分)

千葉 隆司 (東京都健康安全研究センター)

2S11-Da03 清涼飲料製造現場における微生物試験法

一殺菌管理指標菌による微生物制御をどのように行なうか (30 分)

中西 弘一 (ナノ・マイクロバイオ研究所-中西技術士事務所)

2S11-Da04 食品事故防止のための食品細菌検査 (30 分)

太田 順司 ((一財) 日本食品分析センター)

2S11-Da05 食品製造現場における環境微生物モニタリングとその評価 (30 分)

横山 博 ((株) マルマ)

9月26日(木) 13:00~16:30 (D会場 6階千里ルーム)

コーディネーター: 宮島 誠 (日油(株))・目片 秀明 ((株) マンダム)

●シンポジウム12 (微生物試験迅速化技術): ここまできている! 微生物試験迅速化技術の
今とこれから

2S12-Dp01 微生物迅速試験法の現状と動向—検査機器メーカーとしての取り組み (15分)

春日 理乃 (メルク(株))

- 2S12-Dp02 ATP法による微生物迅速測定の有効性と適用範囲（15分）
石丸 真子（（株）日立製作所）
- 2S12-Dp03 リアルタイムPCRによる迅速検査の最新情報（15分）
齋藤 憲介（タカラバイオ（株））
- 2S12-Dp04 レーザー励起蛍光法による浮遊菌のリアルタイムモニタリング（15分）
川越 信幸（ニッタ（株））
- 2S12-Dp05 タイムラプス映像技術を利用した迅速検査ソリューション（15分）
安田 鋭造（日本ベクトン・ディッキンソン（株））
- 2S12-Dp06 リアルタイムPCR法を用いたバクテリアの迅速検出（仮題）（15分）
長島 茂幸（ザルトリウス・ジャパン（株））
- 2S12-Dp07 質量分析装置を用いた微生物の迅速同定（15分）
松山由美子（日本ベクトン・ディッキンソン（株））
- 2S12-Dp08 基礎技術を使った微生物簡易同定による対策の迅速化（15分）
元杉 美保（イカリ消毒（株）LC環境検査センター）
- 2S12-Dp09 ロボットアームでの自動化による細菌検査の迅速化（15分）
植竹 康勝（（株）HERO）
- 2S12-Dp10 MPN 法の自動化による生菌数測定 of 迅速化（15分）
関口 幸恵（バイオメリュー・ジャパン（株））
- 2S12-Dp11 化粧品の微生物迅速測定、その課題と可能性（15分）
大河 正樹（大河微生物研究所）