

# 日本防菌防黴学会第51回年次大会

## 特別講演・教育講演・シンポジウム・基礎講座一覧

会期:令和6年9月17日(火)～18日(水) 会場:タワーホール船堀(江戸川区船堀4-1-1)

9月17日(火) 13:00～16:00 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター:石崎直人(麻布大学)・岩澤篤郎(東京医療保健大学)

### ●シンポジウム1 テーマ: 滅菌・除菌の現状と今後

1S1-Ap01 食品工場における効果的な洗浄除菌(30分)

國武広一郎(セッツ(株))

1S1-Ap02 電解水の新たな価値の創造と今後の課題(30分)

石渡幸則((一社)日本電解水協会)

1S1-Ap03 多様な食品を支える殺菌除菌処理と今後の課題(30分)

五十部誠一郎(日本大学)

1S1-Ap04 過酸化水素ガスプラズマ滅菌法の歴史と現在(30分)

大澤玲子(ASP Japan (同))

1S1-Ap05 プラズマ殺菌の現状と今後の展開(30分)

沖野晃俊(東京工業大学)

9月17日(火) 16:00～17:00 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター:齊藤美佳子(東京農工大学)

### ●特別講演

1K-Ap01 治験又は製造販売承認申請における再生医療等製品における無菌性の  
管理及びウイルス安全性管理について

櫻井陽((独)医薬品医療機器総合機構)

9月17日(火) 13:00～16:00 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター:菊野理津子((一財)北里環境科学センター)・橋本一浩((株)エフシージー総合研究所)

### ●シンポジウム2 テーマ: 様々な分野における環境微生物制御の最新取組み

1S2-Bp01 住宅における微生物制御(30分)

原田一宏((株)ダスキン 開発研究所)

1S2-Bp02 空調機内における微生物制御の重要性(30分)

高塚威(新日本空調(株))

1S2-Bp03 すかいらくグループにおける環境微生物制御の取組(30分)

源川洋子((株)すかいらくホールディングス)

1S2-Bp04 下水道における病原微生物の制御と下水疫学への展開(45分)

諏訪守(国立研究開発法人 土木研究所)

1S2-Bp05 医療機関での感染対策における環境整備の重要性(45分)

森兼啓太(山形大学医学部附属病院)

9月17日(火) 13:00~16:00 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター: 澤井 淳(神奈川工科大学)・村松芳多子(高崎健康福祉大学)

●シンポジウム3 テーマ: **持続可能な食品の供給と衛生を目指して**

1S3-Dp01 **食品における薬剤耐性菌の現状**(45分)

横山 佳子(京都女子大学)

1S3-Dp02 **アフターコロナ後の HACCP 制度化及び食品衛生の今後の展開**(45分)

奥田 貢司((株)食の安全戦略研究所)

1S3-Dp03 **食品ロス低減に向けた食肉・水産加工由来腐敗菌のライブラリー構築**(45分)

平田 真樹(徳島大学)

三上 奈々(帯広畜産大学)

1S3-Dp04 **SDGs 達成のための Packaging と edible coating 技術による食品保存**(45分)

田中 史彦(九州大学)

9月18日(水) 9:30~12:00 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター: 内田和之(バイオメリュー・ジャパン(株))・梶浦 工(吉田製薬(株))

●シンポジウム4 テーマ: **微生物試験法**

2S4-Aa01 **抗菌試験法**(35分)

太田 知克((一財)日本食品分析センター)

2S4-Aa02 **物品・環境表面に用いる消毒薬の有効性評価について**(35分)

奥西 淳二(丸石製薬(株))

2S4-Aa03 **In vitro 培養系を用いたヒトノロウイルスに対する消毒薬の有効性評価方法について**(35分)

大西 由美(富士フィルム富山化学(株))

2S4-Aa04 **再生医療関連製品の製造における品質管理と迅速微生物試験法**(35分)

中島 克彦(バイオメリュー・ジャパン(株))

9月18日(水) 13:00~16:00 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター: 伊藤 雅代(アクアス(株))・斉藤美佳子(東京農工大学)・竹下 朱美(TOTO(株))

●シンポジウム5 テーマ: **多分野における簡易迅速試験法の導入と無菌管理システムの課題**

2S5-Ap01 **多分野における無菌管理システムの課題**(20分)

斉藤美佳子(東京農工大学)

2S5-Ap02 **再生医療等製品における無菌試験の課題**(40分)

橋本せつ子((株)セルシード)

2S5-Ap03 **輸液製剤の製造工程と微生物迅速法の利用の可能性について**(40分)

塚本 翔((株)大塚製薬工場)

2S5-Ap04 **AIを活用した迅速微生物検査法の開発について**(40分)

青柳 真人(アサヒ飲料(株))

2S5-Ap05 **微生物の全自動計測とマーケティング動向**(40分)

小川 廣幸(マイクロバイオ(株))

9月18日(水) 9:30~12:00 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター: 飯田 泰広(神奈川工科大学)・嶋崎 典子(国立感染症研究所)

●シンポジウム6 テーマ: **抗菌・抗ウイルス活性の基礎から応用まで**

2S6-Ba01 **抗インフルエンザウイルス活性物質の探索**(35分)

高橋 仁(国立感染症研究所)

2S6-Ba02 **蛋白合成阻害作用を有する抗菌薬の限界と可能性**(35分)

味戸 慶一 ((一財)北里環境科学センター)

2S6-Ba03 **発酵で生産する界面活性剤「スピクリスポール酸」の特性**(35分)

関口 喜則(磐田化学工業(株)開発室)

2S6-Ba04 **ライフサイエンス分野で応用可能な抗菌性付与表面処理技術**(35分)

萬 隆行(日本パーカラライジング(株)総合技術研究所)

9月18日(水) 13:00~16:00 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター: 実空間衛生研究部会主催

福崎 智司(三重大学大学院)・菊野理津子((一財)北里環境科学センター)

嶋崎 典子(国立感染症研究所)

●シンポジウム7 テーマ: **微生物制御の新地平 —“空間衛生”によるウイルス制御**

2S7-Bp01 **室内でのウイルス抑制性能評価—学会が関与する役割と意義—**(35分)

菊野理津子((一財)北里環境科学センター)

2S7-Bp02 **モデル実験室空間を用いた効果検証の現状と限界**(35分)

射本 康夫((一財)日本繊維製品品質技術センター)

2S7-Bp03 **空気清浄機のエアロゾル粒子の除去効果と挙動解析**(35分)

鍵 直樹(東京工業大学)

2S7-Bp04 **室内気流によるヒト発生ウイルスの空間内伝搬制御手法**(35分)

山中 俊夫(大阪大学)

2S7-Bp05 **評価法設計に向けた新たなアプローチ — 評価指針の策定**(35分)

森 卓也(花王(株))

9月18日(水) 9:30~10:30 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター: 村松芳多子(高崎健康福祉大学)

●教育講演1

2E1-Da01 **加工食品の製造流通におけるカビ対策**(60分)

枳穀 豊((株)日本総合科学)

9月18日(水) 10:30~11:30 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター: 斉藤美佳子(東京農工大学大学院)

●教育講演2

2E2-Da02 **併用微生物制御効果の評価法**(60分)

土戸 哲明(大阪公立大学大学院)

9月18日(水) 12:00~12:40 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター: 嶋崎 典子(国立感染症研究所)・澤井 淳(神奈川工科大学)

●ランチョンセミナー「学会賞、研究奨励賞を受賞した先生から若手研究者に伝えたいこと」

令和5年度、学会賞受賞者: 岩澤 篤郎(東京医療保健大学)

令和5年度、研究奨励賞受賞者: 橋本 一浩((株)エフシージー総合研究所)

9月18日(水) 13:00~16:00 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター: 久米田裕子(NPO 法人カビ相談センター)・坂上 吉一(元 近畿大学)

●基礎講座 テーマ: 初心者のための微生物の取り扱いならび試験法に関する基礎講座

2B1-Dp01 細菌の分離、培養、保存法、および医薬品、化粧品分野における代表的な試験法の解説(60分)

坂上 吉一(元 近畿大学)

2B1-Dp02 真菌の分離、培養、保存法と住環境分野における代表的な試験法の解説(60分)

橋本 一浩((株)エフシージー総合研究所)

2B1-Dp03 食品分野における細菌および真菌の代表的な試験法の解説(60分)

久米田裕子(NPO 法人カビ相談センター)