

# 日本防菌防黴学会第49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4年9月26日（月）～27日（火）

会場：タワーホール船堀（江戸川区船堀 4-1-1）

9月26日（月）10:30～11:45（A会場 5階 大ホール）

コーディネーター：古畑 勝則（麻布大学）

### ●基礎講座1

1B1-Aa01 生活環境のカビを眺める ―カビを誤解していませんか―

高鳥 浩介（NPO 法人カビ相談センター）

9月26日（月）12:45～15:45（A会場 5階 大ホール）

コーディネーター：飯田 泰広（神奈川工科大学）・澤井 淳（神奈川工科大学）

### ●シンポジウム1 With コロナにおける微生物制御技術の最前線

1S1-Ap01 イオンレス次亜塩素酸水による空間除菌（45分）

川村 尚久（ニプロ（株））

1S1-Ap02 UV-Cの殺菌効果と今後の利用展開（45分）

内藤 敬祐（ウシオ電機（株））

1S1-Ap03 生体消毒から機器滅菌まで利用可能な過硝酸による世界初の殺菌技術（45分）

北野 勝久（大阪大学大学院）

1S1-Ap04 皮膚清浄と殺菌による尋常性ざ瘡（ニキビ）の予防／改善効果（45分）

中村 行雄（小林製薬（株））

9月26日（月）16:00～17:00（A会場 5階 大ホール）

コーディネーター：土戸 哲明（大阪公立大学）

### ●特別講演

1K-Ap01 光触媒の基礎と医学への応用

藤嶋 昭（東京理科大学名誉教授）

9月26日（月）10:30～11:45（B会場 5階 小ホール）

コーディネーター：梶浦 工（吉田製薬（株））

### ●基礎講座2

1B2-Ba01 殺菌・消毒・除菌等に関する基礎知識

坂上 吉一（元近畿大学）

9月26日(月) 12:45~15:45 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター：久米田裕子 (NPO 法人カビ相談センター)・菊野理津子 (北里環境科学センター)

●シンポジウム2 今、注目を浴びる新しい殺菌抗菌材料

1S2-Bp01 抗菌性を有するゲル材料の作製とその特性 (45分)

和田 理征 (神奈川工科大学)

1S2-Bp02 生物模倣技術を用いた新しい抗微生物材料 ~ナノ・マイクロ構造と抗菌~ (45分)

伊藤 健 (関西大学)

1S2-Bp03 樹脂基材への銀ナノ粒子の直接固定化による抗微生物性能の付与 (45分)

清野 智史 (大阪大学大学院)

1S2-Bp04 活性酸素発生を応用した口腔細菌制御技術の歯科応用 (45分)

中村 圭祐 (東北大学大学院)

9月26日(月) 10:30~11:45 (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)

●基礎講座3

1B3-Da01 HACCPの導入——HACCPをもっと多面的に理解しよう

米虫 節夫 (大阪公立大学大学院)

9月26日(月) 12:45~15:45 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター：石崎 直人 (麻布大学)・嶋崎 典子 (国立感染症研究所)

●シンポジウム3 感染症と食中毒

1S3-Dp01 ノロウイルスについて (45分)

森 功次 (東京都健康安全研究センター)

1S3-Dp02 ウェルシュ菌による食中毒とその制御法 (45分)

五十君 静信 (東京農業大学)

1S3-Dp03 ボツリヌス症 —行政の観点から— (45分)

妹尾 充敏 (国立感染症研究所)

1S3-Dp04 漢方と食中毒 (45分)

森 裕紀子 (北里大学 東洋医学総合研究所)

9月27日(火) 9:30~12:30 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター：岩澤 篤郎 (東京医療保健大学)・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 微生物試験法

(様々な領域で活用される微生物関連試験法の現状と課題)

2S4-Aa01 新型コロナウイルス感染症対策としての環境除染の重要性和日用品におけるウイルス訴求制度未整備課題について (45分)

藤井 健吉 (花王 (株))

2S4-Aa02 新型コロナウイルスに対する消毒方法の有効性評価について (45分)

片山 和彦 (北里研究所北里大学)

2S4-Aa03 微生物の同定法 (45分)

猪野 毅 (アース環境サービス (株))

2S4-Aa04 エンドトキシン試験法 (45分)

大内 和幸 ((株)J.K.インターナショナル)

9月27日 (火) 13:30~16:30 (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 微生物試験における迅速簡便法の課題と展望

2S5-Ap01 再生医薬から屠場に至る多様なニーズに因るために (20分)

斉藤美佳子 (東京農工大学)

2S5-Ap02 迅速・簡便・高精度・高信頼性を目指す技術開発動向 (40分)

松岡 英明 (東京農工大学)

2S5-Ap03 食品および製薬における微生物検査と簡易迅速法 (40分)

内田 和之 (バイオメリュー・ジャパン (株))

2S5-Ap04 ATP 迅速検査法 ~衛生管理向上への新潮流~ (40分)

場家 幹雄 (キッコーマンバイオケミファ (株))

2S5-Ap05 目的に合った試験法の選択と迅速法の意義 (40分)

守山 隆敏 (スリーエムジャパン (株))

9月27日 (火) 9:30~12:30 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター: 杉山 順一 ((公財)日本建築衛生管理教育センター)・柳 宇 (工学院大学)

●シンポジウム6 建築物衛生

2S6-Ba01 建築物のマイクロバイーム (30分)

柳 宇 (工学院大学)

2S6-Ba02 建築物における Covid-19 期間中の換気行動 (30分)

海塩 渉 (東京工業大学)

2S6-Ba03 諸環境におけるクラスター発生事例 (30分)

林 基哉 (北海道大学)

2S6-Ba04 建築物における粒子状物質の濃度推定 (30分)

鍵 直樹 (東京工業大学)

2S6-Ba05 建築物の給水の使用水量低下による衛生的影響 (30分)

杉山 順一 ((公財)日本建築衛生管理教育センター)

9月27日(火) 13:30~16:30 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター:小沼 ルミ((地独)東京都立産業技術研究センター)

李 新一((株)衛生微生物研究センター)

### ●シンポジウム7 カビ試験法

2S7-Bp01 環境中からのカビサンプリングと各種検査法(40分)

橋本 一浩((株)エフシージー総合研究所)

2S7-Bp02 カビを用いた試験法(40分)

小沼 ルミ((地独)東京都立産業技術研究センター)

2S7-Bp03 抗かび試験法(ATP量測定)(40分)

李 新一((株)衛生微生物研究センター)

2S7-Bp04 形態観察と遺伝子指標両方を用いた同定の実際(40分)

渡辺麻衣子(国立医薬品食品衛生研究所)

9月27日(火) 9:30~10:30 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター:土戸 哲明(大阪公立大学)

### ●教育講演1

2E1-Da01 やさしい真菌学講座 一酵母・カビ・二形成一

久米田裕子(NPO 法人カビ相談センター)

9月27日(火) 10:30~11:30 (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)

### ●教育講演2

2E2-Da02 環境中の病原真菌の分類とヒトへの危害について

矢口 貴志(千葉大学)

9月27日(火) 11:30~12:30 (D会場 4階 研修室)

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)

### ●教育講演3

2E3-Da03 水中細菌とバイオフィルム

古畑 勝則(麻布大学)

9月27日(火) 13:30~14:30 (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)

### ●教育講演4

2E4-Dp04 損傷菌とその新規検出・計数法

土戸 哲明(大阪公立大学)

9月27日(火) 14:30~15:30 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター：奥西 淳二(丸石製薬(株))

●教育講演 5

2E5-Dp05 消毒薬の有効性評価について

梶浦 工(吉田製薬(株))

9月27日(火) 15:30~16:30 (D会場 4階 研修室)

コーディネーター：土戸 哲明(大阪公立大学)

●教育講演 6

2E6-Dp06 畜産現場における防疫対策—殺菌・消毒を中心に—

向本 雅郁(大阪公立大学大学院)