

日本防菌防黴学会第45回年次大会（案）

特別講演・教育講演・シンポジウム・基礎講座一覧

会期：平成30年11月13日（火）13:00～14日（水）16:40

会場：タワーホール船堀（江戸川区船堀4-1-1）

11月13日（火）13:00～15:00（A会場 5階大ホール）

コーディネーター：澤井 淳（神奈川工科大学）・石崎 直人（麻布大学）

●シンポジウム1 殺菌・除菌製剤および技術の新たな展開

1S1-Ap01 食品工場における除菌、殺菌技術（30分）

宮崎 祥典（攝津製油（株））

1S1-Ap02 過酢酸による環境殺菌（30分）

杉浦 彰彦（イカリ消毒（株））

1S1-Ap03 過硝酸溶液を利用した世界初の殺菌手法（30分）

北野 勝久（大阪大学）

1S1-Ap04 表面微細凹凸による新規抗菌・防カビ技術（30分）

山下 かおり（大日本印刷（株））

11月13日（火）15:00～17:00（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）・森山 康司（元TOTO）

●シンポジウム2 抗菌・抗真菌・抗ウイルス剤研究の最前線

—天然物から分子シミュレーションまで—

1S2-Ap01 分子シミュレーションによる薬剤開発（30分）

広川 貴次（産業技術総合研究所創薬分子プロファイリング研究センター）

1S2-Ap02 in silico 解析と病原性ウイルス研究の架橋（30分）

佐藤 裕徳（国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター）

1S2-Ap03 薬剤耐性菌の現状と最近の話題（30分）

前田 拓也（兵庫医療大学） 佐藤孝雄（東京工業大学）

1S2-Ap04 次世代抗真菌剤の開発（30分）

藤江 昭彦（国立研究開発法人日本医療研究開発機構創薬支援戦略部）

11月13日（火）13:00～17:00（B会場 5階小ホール）

コーディネーター：上田 成子（神奈川工科大学）・伊藤 雅代（アクアス（株））

斉藤 美佳子（東京農工大学）・鈴木 富美（メルク（株））

竹下 朱美（TOTO（株））・山本 恭子（園田学園女子大学）

●シンポジウム3 住環境（室内環境）における微生物制御

1S3-Bp01 住環境における微生物汚染の現状（総論）（30分）

高鳥 浩介 (NPO 法人カビ相談センター)

1S3—Bp02 キッチンの微生物汚染と制御 (30分)

上田 成子 (神奈川工科大学)

1S3—Bp03 浴室の微生物汚染と制御 (30分)

酒井 三恵 ((株) LIXIL)

1S3—Bp04 トイレの微生物汚染と制御 (30分)

伊丹 愛子 (TOTO(株))

1S3—Bp05 住環境への適用に向けた抗菌材料技術 (30分)

宮崎 真理子 ((株) 日立製作所)

1S3—Bp06 バイオフィルムとは (総論) (30分)

土戸 哲明 (大阪府立大学)

1S3—Bp07 住環境で発生するバイオフィルムの特性と制御 (30分)

(特に、低温環境で発生するバイオフィルム・リステリアと緑膿菌の混合培養)

澤井 淳 (神奈川工科大学)

1S3—Bp08 住環境で発生する (微生物汚染および) バイオフィルムの事例 (30分)

古畑 勝則 (麻布大学)

11月13日 (火) 13:00~15:00 (D会場 2階平安)

コーディネーター: 朝倉 宏 (国立医薬品食品衛生研究所)・上田 成子 (神奈川工科大学)

●シンポジウム4 食中毒の予防・原因究明対応に関する現在と未来展望

1S4—Dp01 腸管出血性大腸菌の分子疫学 (30分)

泉谷 秀昌 (国立感染症研究所)

1S4—Dp02 カンピロバクター食中毒の発生状況と対策 (30分)

赤瀬 悟 (東京都健康安全研究センター)

1S4—Dp03 ボツリヌス症の発生に係る現況と課題 (30分)

加藤 はる (国立感染症研究所)

1S4—Dp04 ウイルス性食中毒の発生状況と対策 (30分)

上間 匡 (国立医薬品食品衛生研究所)

11月13日 (火) 15:00~17:00 (D会場 2階平安)

コーディネーター: 上田 成子 (神奈川工科大学)・朝倉 宏 (国立医薬品食品衛生研究所)

●シンポジウム5 食品衛生規制等に関わる過去、現在、そして未来

1S5—Dp01 日本における食品衛生法の歴史 (30分)

森田 邦雄 (元厚生労働省東京検疫所)

1S5—Dp02 食品衛生法改正の概要 (30分)

担当官 (厚生労働省医薬・生活衛生局食品監視安全課)

1S5—Dp03 食品衛生関係団体の取り組みと今後の動向 (30分)

桑崎 俊昭 ((公社) 日本食品衛生協会)

1S5—Dp04 食品衛生規制等の改正に伴う食品メーカーの対応 (30分)

宮下 隆 (キューピー (株))

11月13日 (火) 13:00~15:00 (E会場 4階研修室)

コーディネーター: 李 新一 ((株)衛生微生物研究センター)

●教育講演1-1

1E1—Ep01 生物の歴史から見たカビ、細菌および酵母 (その1) (50分)

李 憲俊 ((株)衛生微生物検査センター)

●教育講演1-2

1E1—Ep02 生物の歴史から見たカビ、細菌および酵母 (その2) (50分)

李 憲俊 ((株)衛生微生物検査センター)

11月13日 (火) 15:00~17:00 (E会場 4階研修室)

コーディネーター: 関口 和弘 (内藤環境管理(株))

●教育講演2-1

1E2—Ep01 微生物制御対策の考え方と進め方 (60分)

福崎 智司 (三重大学)

●教育講演2-2

1E2—Ep02 洗浄操作の基礎と実務 (60分)

福崎 智司 (三重大学)

11月14日 (水) 9:30~12:00 (A会場 5階大ホール)

コーディネーター: 梶浦 工 (吉田製薬 (株))・菊野理津子 ((一財)北里環境科学センター)

●シンポジウム6 微生物測定法ならびに微生物制御における評価法に関する情報

2S6—Aa01 微生物迅速試験法とハイスループットシーケンス解析 (30分)

一條 知昭 (大阪大学)

2S6—Aa02 水中の従属栄養細菌を前処理なく自動計数できる生物粒子計数システム (30分)

関本 一真 (リオン (株))

2S6—Aa03 ウエットワイパー類の除菌性能試験の現状 (30分)

射本 康夫 ((一財)日本繊維製品品質技術センター)

2S6—Aa04 空中浮遊微生物に対する抑制性能評価法について (30分)

岡上 晃 ((一財)北里環境科学センター)

2S6—Aa05 微生物制御に用いる製剤の培養細胞を用いた解析・評価法 (30分)

岩澤 篤郎 (東京医療保健大学大学院)

11月14日 (水) 13:00~13:50 (A会場 5階大ホール)

コーディネーター: 朝倉 宏 (国立医薬品食品衛生研究所)

特別講演

2K-Ap01 食中毒と水の安全管理—南アジアでの下痢症対策 (50分)

篠田 純男 (岡山大学名誉教授)

11月14日(水) 13:50~16:30 (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))・小林 央子 (メルク(株))

●シンポジウム7 簡易迅速試験法

2S7-Ap01 簡易迅速測定検査法の現状と動向 (20分)

小林 央子 (メルク(株))

2S7-Ap02 リアルタイムPCRを用いた微生物迅速検出法の開発 (35分)

棚瀬 潤一 (日水製薬(株))

2S7-Ap03 蛍光染色法を用いた微生物の迅速検出 (35分)

井出 真作 (光洋産業(株))

2S7-Ap04 LAMP法を用いたアスペルギルス・フミガタス検出 (35分)

花松 さな江 (栄研化学(株))

2S7-Ap05 食品微生物検査における簡易迅速法の活用 (35分)

中川 弘 ((公社)日本べんとう振興協会)

11月14日(水) 9:30~12:00 (B会場 5階小ホール)

コーディネーター: 奥田 舜治 (NPO法人バイオメディカルサイエンス研究会)・

杉山 順一 ((公財)日本建築衛生管理教育センター)

●基礎講座1 建物環境における衛生問題と管理

2B1-Ba01 建築物衛生法と建築物環境衛生管理基準 (20分)

杉山 順一 ((公財)日本建築衛生管理教育センター)

2B1-Ba02 室内環境中の微生物汚染状況と測定方法 (40分)

柳 宇 (工学院大学)

2B1-Ba03 室内浮遊微生物への感染対策における基本的考え方 (30分)

嶋崎 典子 (国立感染症研究所)

2B1-Ba04 水道システムと水道における水系感染症 (30分)

小澤 克行 ((一財)千葉県薬剤師会検査センター)

2B1-Ba05 建物内のねずみ・昆虫の生息実態 (30分)

谷川 力 (イカリ消毒(株))

11月14日(水) 13:00~16:40 (B会場 5階小ホール)

コーディネーター: 渡辺 麻衣子 (国立医薬品食品衛生研究所)・

李 新一 ((株)衛生微生物検査センター)

●基礎講座2 カビ試験法・同定法

2B2-Bp01 カビの形態学的同定方法 (30分)

千葉 隆司 (東京都健康安全研究センター)

2B2-Bp02 カビの遺伝学的同定方法 (30分)

渡辺 麻衣子 (国立医薬品食品衛生研究所)

2B2-Bp03 異物の混入ルート、その被害と改善・予防 (30分)

宮ノ下 明大 (農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所)

-休憩- (20分)

2B2-Bp04 各種カビ抵抗性試験法の比較と実際 (30分)

李 新一 ((株) 衛生微生物研究センター)

2B2-Bp05 保存効力試験法 (30分)

大谷 正彦 (ライオン (株))

-休憩- (20分)

2B2-Bp06 抗かび性定量試験法 (繊維評価技術協議会) (30分)

室巻 良彦 ((一財) ポークン品質評価機構)

11月14日 (水) 9:30~12:00 (D会場 2階平安)

コーディネーター: 古畑 勝則 (麻布大学)・関口 和弘 (内藤環境管理 (株))

●シンポジウム8 水の衛生管理

2S8-Da01 都内冷却塔水からのレジオネラ属菌の検出状況 (30分)

田部井 由紀子 (東京都健康安全研究センター)

2S8-Da02 黒湯からのレジオネラ属菌の検出状況 (30分)

安齋 博文 ((公財) 日本建築衛生管理教育センター)

2S8-Da03 貯水槽水道で滞留した水道水からのレジオネラ属菌

および関連微生物の検出状況 (30分)

大河内 由美子 (麻布大学)

2S8-Da04 定量的微生物リスク評価を用いた水道水質管理の試み (30分)

橋本 温 (県立広島大学)

2S8-Da05 汚染地下水の微生物による環境修復 (バイオレメディエーション)

と安全性評価 (30分)

高畑 陽 (大成建設 (株))

11月14日 (水) 13:00~15:00 (D会場 2階平安)

コーディネーター: 嶋崎 典子 (国立感染症研究所)・野島 康弘 ((一財) 北里環境科学センター)

●シンポジウム9 環境管理による院内感染防止

2S9-Dp01 院内や福祉施設におけるウイルスや細菌感染の実態と対策 (30分)

大石 貴幸 (済生会横浜市東部病院)

2S9-Dp02 院内感染対策における銅合金使用の試み (30分)

笹原 武志（北里大学医学部）

2S9-Dp03 UVフロアコートによる安全で衛生的な床面管理の実際（30分）

野田 義博（（地独）東京都健康長寿医療センター 研究所）

2S9-Dp04 バイオハザード対策専用防護服の防護性能評価と適切な使用（30分）

篠原 克明（国立感染症研究所）

11月14日（水）15:00～16:40（D会場 2階平安）

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）・

伴 さやか（千葉大学）

●シンポジウム10 微生物と木材の切っても切れない関係

2S10-Dp01 木材保存処理に関わる規格・基準（30分）

手塚 大介（兼松サステック（株））

2S10-Dp02 木材腐朽菌の木材分解メカニズム（30分）

吉田 誠（東京農工大学）

2S10-Dp03 桐たんすのかび汚染と対策事例（30分）

小沼 ルミ（（地独）東京都立産業技術研究センター）

11月14日（水）9:30～11:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：岸本 満（名古屋学芸大学）

●教育講演3：2E3-Ea01 基準B（HACCPの考え方を取り入れた衛生管理）における
食品衛生7Sの重要性（90分）

米虫 節夫（大阪府立大学）

11月14日（水）11:00～12:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：上田 成子（神奈川工科大学）

●教育講演4：2E4-Ea01 ノロウイルスの特徴と感染予防対策（60分）

隈下 祐一（サラヤ（株））

11月14日（水）13:00～15:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：飯田 泰広（神奈川工科大学）

●教育講演5：2E5-Ep01 微生物制御の学理とその応用（120分）

土戸 哲明（大阪府立大学）

11月14日（水）15:00～16:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：石崎 直人（麻布大学）

●教育講演6：2E6-Ep06 有機系抗菌剤の作用機構（60分）

高麗 寛紀（徳島大学名誉教授）

11月14日(水) 16:00~16:30 (E会場 4階研修室)

コーディネーター：森山 康司 (元TOTO(株))

●教育講演7：2E7-Ep07 JIS Z 2911 改正のホト (90分)

土屋 禎 ((一財)日本食品分析センター)