

10. 特別講演・教育講演・シンポジウム一覧

会期:令和7年9月24日(水)~26日(金)

会場:賢島宝生苑(〒517-0502 三重県志摩市阿児町神明718番地の3)

9月24日(水)13:00~17:00(A会場 1階 アイリス)

コーディネーター:白井昭博(徳島大学大学院) 前田拓也(兵庫医科大学)

シンポジウム1:新規な抗菌・抗ウイルス「剤 agents」と「材 materials」の探索と開発

1S1-A01 天然由来の抗菌・抗ウイルス医薬品の探索や開発研究の現状について(35分)

山下光明(近畿大学)

1S1-A02 天然由来成分による口腔病原菌制御の可能性

—メディカルハーブとバイオサーファクタントの抗菌効果—(35分)

山崎亮太(九州歯科大学)

1S1-A03 菌寄生菌-病原菌-植物:生物防除における三つ巴の戦い(35分)

飯田祐一郎(摂南大学)

休憩(30分)

1S1-A04 セミ翅ナノ構造に着想を得た「NanoSpike[®]」物理的な抗微生物性を発現する材料の開発(35分)

伊藤 健(関西大学)

1S1-A05 抗菌・抗ウイルスフィルムの開発と性能発現メカニズムの検証(35分)

大日方野枝(TOPPAN ホールディングス(株))

1S1-A06 界面活性剤混合系製剤における溶剤を用いた防腐設計と溶剤の殺菌効果解析(35分)

加藤泰輝(ライオン(株))

9月24日(水)13:00~17:00(B会場 1階 マーガレット)

コーディネーター:小野朋子((株)エイチ・エス・ピー) 川上洋司(大阪公立大学)

坂元 仁(大阪公立大学) 高橋和宏(岡山県工業技術センター)

シンポジウム2:

第1部 微生物を知る

1S2-B01 微生物制御3.0への展開 ~観て、知って、そして制御へ~(50分)

野村暢彦(筑波大学)

1S2-B02 ろ過滅菌フィルターを通り抜ける微生物の検出と制御(50分)

中井亮佑(産業技術総合研究所)

第2部 微生物を制御する

1S2-B03 次亜塩素酸水溶液の超音波霧化による実使用空間の微生物抑制効果(30分)

洗 暢俊((株)日伝)

1S2-B04 過硝酸を用いた新規殺菌技術の応用展開(30分)

北野勝久(大阪大学大学院)

1S2-B05 UV-Cの安全性と利用例(30分)

内藤敬祐(ウシオ電機(株))

1S2-B06 微生物対策へのオゾン利用(30分)

内藤博敬(静岡県立農林環境専門職大学)

9月25日(木)10:00~12:30(A会場 1階 アイリス)

コーディネーター:内田和之(バイオメリュー・ジャパン(株)) 太田知克((一財)日本食品分析センター)

シンポジウム 3:微生物試験法

2S3-A01 抗ウイルス性試験法(35分)

中嶋絵里((一財)日本繊維製品品質技術センター)

2S3-A02 防カビ試験方法について(35分)

高橋佳子((一財)カケンテストセンター)

2S3-A03 空中浮遊微生物の捕集原理と測定法の注意点(35分)

久米田裕子(NPO 法人カビ相談センター)

2S3-A04 微生物迅速試験法における最新の規制動向 ~JP19 改正及び USP 1071~(35分)

池松靖人(大阪大学大学院)

9月25日(木)14:00~16:00(A会場 1階 アイリス)

コーディネーター:隈下祐一(サラヤ(株)) 宮島 誠(元日油(株)) 目片秀明((株)マンダム)

シンポジウム 4:微生物試験・防腐力試験迅速化の最前線

2S4-A01 AI 機能搭載コロニーカウンターによる微生物検査の迅速化・効率化(25分)

岡本将義((株)セントラル科学貿易)

2S4-A02 防腐力試験の迅速化の提案(25分)

小川廣幸(マイクロバイオ(株))

2S4-A03 代謝活性を指標にした保存効力試験代替法の開発(25分)

三谷あさこ(花王(株))

2S4-A04 微量液体希釈法を応用した迅速保存効力試験法の解説 開発の経緯・導入例(25分)

北出晃久(ソー・ジャパン(株))

9月25日(木)16:00~17:00(A会場 1階 アイリス)

コーディネーター:福崎智司(三重大学大学院)

特別講演:

2K-01 新興人獣共通感染症菌、*Escherichia albertii*の効率的な検査・分離法の開発(60分)

山崎伸二(大阪公立大学大学院)

9月26日(金)10:00~12:30(A会場 1階 アイリス)

コーディネーター:朝田良子(大阪公立大学大学院) 奥西淳二(丸石製薬(株)) 小林麻比((株)ナック)

シンポジウム 5:微生物制御の理論と実践的アプローチ

3S5-A01 洗浄剤と殺菌剤の作用メカニズムに基づく微生物制御(30分)

福崎智司(三重大学大学院)

3S5-A02 バクテリオファージによる食品の微生物制御 ~課題と展望~(30分)

宮本敬久(九州大学大学院)

3S5-A03 高圧処理を利用した芽胞の殺菌技術(30分)

森松和也(愛媛大学大学院)

3S5-A04 殺菌ストレスで発生する損傷菌の動態解析と制御理論の構築(30分)

朝田良子(大阪公立大学大学院)

3S5-A05 エタノール消毒の有効性とその最適化(30分)

隈下祐一(サラヤ(株))

9月26日(金)14:00~16:00(A会場 1階 アイリス)

コーディネーター:福崎智司(三重大学大学院) 前田拓也(兵庫医科大学)

教育講演 1

3E1-A01 ウイルス感染症の実態と対策(60分)

嶋崎典子(国立健康危機管理研究機構 国立感染研)

教育講演 2 実空間衛生研究部会:

実空間衛生研究部会が取り組む「試験法を構築するための指針づくり」(60分)

3E2-A01 実空間衛生の課題と指針の全体像

射本康夫((一財)日本繊維製品品質技術センター)

3E2-A02 実空間衛生試験法の構築のための設計指針

森 卓也(花王(株))

9月26日(金)10:00~12:30(B会場 1階 マーガレット)

コーディネーター:石川誠也((株)ニイタカ) 伊藤 智(神戸学院大学) 坂元 仁(大阪公立大学)

シンポジウム 6:食品製造現場における教育・マネジメントシステムの実践

3S6-B01 微生物レベルの清潔を目的とする食品衛生7Sによる現場の改善効果 (35分)

米虫節夫(大阪公立大学大学院)

3S6-B02 HACCP 管理者®の育成と食品製造現場への応用 (35分)

泉 秀実(大阪公立大学)

3S6-B03 産学連携のFSMS人材養成 ISO22000 -日本の大学初の認証取得-(35分)

岸本 満(名古屋学芸大学)

3S6-B04 食品メーカーにおける食品安全マネジメントシステムの実践例(35分)

大石泰之(日本ハム(株))