

日本防菌防黴学会
第43回年次大会
プログラム

<会期>

平成28年9月26日(月)～27日(火)

<会場>

きゅりあん

(品川区立総合区民会館)

<大会委員長>

澤井 淳 (神奈川工科大学)

日本防菌防黴学会

<http://saaaj.jp/>

日本防菌防黴学会第43回年次大会プログラム大要

会期：平成28年9月26日（月）13:00～27日（火）16:40

会場：きゅりあん（品川区立総合区民会館）（東京都品川区東大井5-18-1）

詳細については、学会ホームページ内の年次大会欄をご確認ください。

9月26日（月）	
13:00～15:00	●シンポジウム1…………… A会場 ◇コーディネーター：熊谷 善敏・澤井 淳 ◇テーマ／殺菌・除菌の新たな展開
15:00～17:00	●シンポジウム2…………… A会場 ◇コーディネーター：杉山 順一・菊野理津子 ◇テーマ／住環境における微生物制御
13:00～16:40	●シンポジウム・女性研究者の会…………… B会場 ◇コーディネーター：伊藤 雅代・上田 成子・斉藤美佳子 鈴木 富美・竹下 朱美・山本 恭子
(13:00～15:30)	◇テーマ／Ⅰ部：生食肉の安全性
(15:30～16:40)	◇テーマ／Ⅱ部：感染症とその予防対策
	●一般発表（ポスターセッション）…………… C, D会場
	●商品展示会…………… E会場
	●懇親会…………… C会場
9月27日（火）	
9:30～12:00	●シンポジウム3…………… A会場 ◇コーディネーター：内田 和之・梶浦 工・鈴木 富美 ◇テーマ／微生物試験法に関する最新情報 —第十七改正日本薬局方ならびに医薬品製造を中心— 防対策
13:00～13:40	●教育講演…………… A会場 ◇コーディネーター：菊野理津子 ◇テーマ／リスクベースアプローチによる製造環境 モニタリングポイントの設定法 ◇演 者／原田 敏和（参天製薬（株））
13:50～14:30	●特別講演…………… A会場 ◇コーディネーター：澤井 淳 ◇テーマ／食品の衛生管理法 GAP、HACCP、そして ◇演 者／泉 秀実（近畿大学）
14:30～16:30	●シンポジウム4…………… A会場 ◇コーディネーター：伴さやか・飯田 泰広 ◇テーマ／腐食・汚染にまつわる微生物：藻類、カビから 細菌、アーキアまで
9:30～16:40	●基礎講座…………… B会場 ◇コーディネーター：石崎 直人 ◇テーマ／1：除菌・殺菌・抗菌の基礎知識 ◇コーディネーター：奥田 舜治 ◇テーマ／2：カビの基礎知識 ◇コーディネーター：李 憲俊 ◇テーマ／3：微生物試験法
(9:30～11:30)	●一般発表（ポスターセッション）…………… C, D会場
(11:30～14:20)	●商品展示会…………… E会場
(14:20～16:40)	
9:30～16:00	
9:30～15:00	

大会委員

- 大会委員長
澤井 淳
(神奈川工科大学)
- 大会副委員長
飯田 泰広
(神奈川工科大学)
- 大会委員
石崎直人
(麻布大学)
上田 成子
(女子栄養大学)
内田 和之
(シスメックスビオリユー（株）)
岡上 晃
(（一財）北里環境科学
センター)
奥田 舜治
(病院環境管理研究会)
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)
熊谷 善敏
(P&G ジャパン（株）)
杉山 順一
(（公財）日本建築衛生管理
教育センター)
鈴木 富美
(メルク（株）)
伴 さやか
(（独）製品評価技術基盤
機構)
李 憲俊
(衛生微生物研究センター)

参加費は、当日、8階「総合受付」にてお支払いください。

参加費（要旨集を含む）…会員 10,000 円／非会員 13,000 円（学生 3,000 円）／学生会員無料

懇親会（自由参加）…懇親会費 5,000 円は、当日「総合受付」にてお支払いください。

参加申込…発表者・座長を含め参加者の登録は、当日、年次大会受付で行います。事前の申込みは受け付けておりません。

特許証明…本学会のホームページをご覧ください。

お願い…東京都内の宿泊が取りにくくなっております。参加者は早めの手配をお願いいたします。

日本防菌防黴学会第43回年次大会

特別講演、教育講演、基礎講座、シンポジウム一覧

会期：平成28年9月26日（月）13:00~27日（火）16:30

会場：きゅりあん（品川区立総合区民会館）（東京都品川区東大井5-18-1）

9月26日 13:00~15:00（A会場 8階大ホール）

コーディネーター：熊谷 善敏（P&G ジャパン（株））・澤井 淳（神奈川工科大学）

●シンポジウム1：殺菌・除菌の新たな展開

26S1p-A01 大気プラズマジェットを用いた殺菌技術（30分）

古田 雅一（大阪府立大学）

26S1p-A02 ナノバブルによる活性酸素の発生と発芽促進・殺菌効果（30分）

大下 誠一（東京大学大学院）

26S1p-A03 脂肪酸塩による新規微生物制御（30分）

森田 洋（北九州市立大学）

26S1p-A04 赤外線と紫外線の併用殺菌（30分）

濱中 大介（鹿児島大学）

9月26日 15:00~17:00（A会場 8階大ホール）

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）

菊野 理津子（（一財）北里環境科学センター）

●シンポジウム2：住環境における微生物制御

26S2p-A01 住環境における微生物汚染の現状（30分）

古畑 勝則（麻布大学）

26S2p-A02 電解水を用いた通風気化システムによる各種微生物の不活化効果（30分）

村松 隆（パナソニック エコシステムズ（株））

26S2p-A03 光触媒加工品による抗菌・抗ウイルス技術（30分）

黒田 靖（光触媒工業会）

26S2p-A04 浴室内の微生物汚染と微生物制御（30分）

山岸 弘（ライオン（株））

9月26日（月）13:00~16:40（B会場 1階小ホール）

コーディネーター：上田 成子（女子栄養大学）・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・女性研究者の会（男女に関係なく参加できます）

I部：生食肉の安全性（13:00~15:30）

26S I p-B01 生食肉の安全性とその予防対策（50分）

熊谷 進（内閣府 食品安全委員会）

26S I p-B02 生食肉の汚染実態とその予防（30分）

林谷 秀樹（東京農工大学大学院）

26S I p-B03 E型肝炎ウイルスの Zoonotic Food-Borne Transmission（40分）

三代 俊治（東芝病院研究部）

26S I p-B04 生食肉と食文化・食育（30分）

守屋 亜記子（女子栄養大学食生活文化研究室）

Ⅱ部：感染症とその予防対策（15:30～16:40）

26SⅡp-B01 日本および諸外国の感染症（30分）

篠田 純男（岡山大学インド感染症共同研究センター）

26SⅡp-B02 地域社会における感染症対策としての手洗い（20分）

山本 恭子（園田学園女子大学）

26SⅡp-B03 手洗いと薬剤—アルコール製剤を用いた手指消毒—（20分）

松村 玲子（サラヤ（株））

9月27日（火）9:30～12:00（A会場 8階大ホール）

コーディネーター：内田 和之（シスメックス・ピオメリュー（株））・梶浦 工（吉田製薬（株））

鈴木 富美（メルク（株））

●シンポジウム3：微生物試験法に関する最新情報—第十七改正日本薬局方ならびに医薬品製造を中心に—
27S3a-A01 日局17 微生物試験法（30分）

菊池 裕（国立医薬品食品衛生研究所）

27S3a-A02 微生物試験法の実務上の問題点（30分）

竹田 智子（（一財）日本食品分析センター）

27S3a-A03 微生物の迅速同定法、測定法—具体例を中心に—（30分）

松本 泉（メルク（株））

27S3a-A04 医薬品製造工程管理における微生物迅速試験法の適用
—試験用抗体医薬品原薬製造を例に—（30分）

松村 肇（武田薬品工業（株））

27S3a-A05 質量分析計（MALDI-TOF MS）を用いた簡易・迅速微生物同定
—概要と適用例—（30分）

関口 幸恵（シスメックス・ピオメリュー（株））

9月27日（火）13:00～13:40（A会場 8階大ホール）

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）

●教育講演：27Lp-A01 リスクベースアプローチによる製造環境モニタリングポイントの設定法

原田 敏和（参天製薬（株））

9月27日（火）13:50～14:30（A会場 8階大ホール）

コーディネーター：澤井 淳（神奈川工科大学）

●特別講演：27Kp-A01 食品の衛生管理法 GAP、HACCP、そして

泉 秀実（近畿大学）

9月27日(火) 14:30~16:30 (A会場 8階大ホール)

コーディネーター：伴 さやか ((独)製品評価技術基盤機構)・飯田 泰広 (神奈川工科大学)

●シンポジウム4：腐食・汚染にまつわる微生物：藻類、カビから細菌、アーキアまで

27S1p-A01 建築材料の藻類汚染と評価方法 (30分)

辻本 吉寛 (コシイプレザービング(株))・今村 祐嗣 (京都大学名誉教授)
関口 弘志 ((独)製品評価技術基盤機構)

27S1p-A02 微生物による木材の劣化 (30分)

仲亀 誠司 (神奈川工科大学)

27S1p-A03 文化財の微生物劣化 (30分)

佐藤 嘉則 (東京文化財研究所)

27S1p-A04 偏性嫌気性菌による鉄腐食について (30分)

森 浩二 ((独)製品評価技術基盤機構)

9月27日(火) 9:30~16:40 (B会場 1階小ホール)

コーディネーター：李 憲俊 ((株)衛生微生物研究センター)・石崎 直人 (麻布大学)

奥田 舜治 (病院環境管理研究会)

●基礎講座1：除菌・殺菌・抗菌の基礎知識 (9:30~11:30)

27Ba-B01 洗浄除菌の基礎知識 (40分)

福崎 智司 (三重大学大学院)

27Ba-B02 殺菌の基礎知識 (40分)

土戸 哲明 (大阪府立大学)

27Ba-B03 抗菌の基礎知識 (40分)

高麗 寛紀 (徳島大学名誉教授)

●基礎講座2：カビの基礎知識 (11:30~14:20)

27Ba-B04 カビの種類・同定方法 (40分)

渡辺 麻衣子 (国立医薬品食品衛生研究所)

27Bp-B05 カビ発生事例 (40分)

李 憲俊 ((株)衛生微生物研究センター)

27Bp-B06 カビの試験法 (40分)

高鳥 浩介 (NPO 法人カビ相談センター)

●基礎講座3：微生物試験法 (14:20~16:40)

27Bp-B07 抗微生物試験の種類とその目的—総論— (30分)

坂上 吉一 (近畿大学)

27Bp-B08 ISO18184 を取得した抗ウイルス繊維試験 (30分)

吉澤 重克 (バイオメディカルサイエンス研究会)

27Bp-B09 食品衛生検査指針 微生物編 2015 (30分)

—新規試験法の概略—

小高 秀正 ((公社)日本食品衛生協会)

27Bp-B10 NBRC における微生物管理の実際 (30分)

村松 由貴 ((独)製品評価技術基盤機構)

27Bp-B11 空中浮遊菌の測定法 (20分)

奥田 舜治 (病院環境管理研究会)

研究発表プログラム

1日目 9月26日(月)

◆◆◆シンポジウム1:殺菌・除菌の新たな展開◆◆◆

コーディネーター: 熊谷 善敏(P&Gジャパン(株))
澤井 淳(神奈川工科大学)

13:00~15:00(A会場:8階大ホール)

- 26S1p-A01 大気プラズマジェットを用いた殺菌技術
古田 雅一(大阪府立大学)
- 26S1p-A02 ナノバブルによる活性酸素の発生と発芽促進・殺菌効果
大下 誠一(東京大学大学院)
- 26S1p-A03 脂肪酸塩による新規微生物制御
森田 洋(北九州市立大学)
- 26S1p-A04 赤外線と紫外線の併用殺菌
濱中 大介(鹿児島大学)

◆◆◆シンポジウム2:住環境における微生物制御◆◆◆

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)
菊野 理津子((一財)北里環境科学センター)

15:00~17:00(A会場:8階大ホール)

- 26S2p-A01 住環境における微生物汚染の現状
古畑 勝則(麻布大学)
- 26S2p-A02 電解水を用いた通風気化システムによる各種微生物の不活化効果
村松 隆(パナソニック エコシステムズ(株))
- 26S2p-A03 光触媒加工品による抗菌・抗ウイルス技術
黒田 靖(光触媒工業会)
- 26S2p-A04 浴室内の微生物汚染と微生物制御
山岸 弘(ライオン(株))

◆◆◆シンポジウム・女性研究者の会◆◆◆

I部:生食肉の安全性

コーディネーター: 上田 成子(女子栄養大学)
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)

13:00~15:30(B会場:1階小ホール)

- 26S I p-B01 生食肉の安全性とその予防対策
熊谷 進(内閣府 食品安全委員会)
- 26S I p-B02 生食肉の汚染実態とその予防
林谷 秀樹(東京農工大学大学院)

26S I p-B03 E型肝炎ウイルスのZoonotic Food-Borne Transmission

三代 俊治(東芝病院研究部)

26S I p-B04 生食肉と食文化・食育

守屋 亜記子(女子栄養大学食生活文化研究室)

II部: 感染症とその予防対策

15:40~16:40(B会場:1階小ホール)

26S II p-B01 日本および諸外国の感染症

篠田 純男(岡山大学インド感染症共同研究センター)

26S II p-B02 地域社会における感染症対策としての手洗い

山本 恭子(園田学園女子大学)

26 S II p-B03 手洗いと薬剤—アルコール製剤を用いた手指消毒—

松村 玲子(サラヤ(株))

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

13:00~16:00(C会場:7階イベントホール) [アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞対象者]
コアタイム 奇数番 14:00~15:00 偶数番 15:00~16:00

座長: 飯田泰広(神奈川工科大学)、杉山順一((公財)日本建築衛生管理教育センター)

【方法論】

26Pp-C01 リアルタイムPCR法による生薬付着菌の検出方法の検討(第2報)

○田 園、小此木 明、高橋隆二
(クラシエ製薬(株)・漢方研究所)

26Pp-C02 TEMIによる微生物の液中観察

○稲里 幸子¹、今田 勝巳¹、中澤 英子²、和山 真理奈²、仲野 靖孝²、
許斐 麻美²
(¹パナソニック(株)、²(株)日立ハイテクノロジーズ)

26Pp-C03 LAMP法を用いた生薬及び漢方エキス製剤の特定微生物試験の検討(第2報)

○内林瑠美、小此木 明、高橋隆二
(クラシエ製薬(株) 漢方研究所)

26Pp-C04 繊維製品の抗かび性定量試験方法の比較

○射本康夫^{1,2}、清野智史²、中川貴²、山本孝夫²
(¹(一財)日本繊維製品品質技術センター、
²大阪大学大学院工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻)

26Pp-C05 多段式誘電泳動システムによる簡易細菌評価

○加藤英子¹、円城寺隆治²、内田諭¹
(¹首都大・理工、²(株)AFIテクノロジー)

26Pp-C06 日本薬局方細胞毒性試験の注意点

○奥津敬右¹、秋葉達也¹、吉田建介¹、堀内朗子¹、丸山弓美¹、小高秀正¹
(¹(公社)日本食品衛生協会)

26Pp-C07 アフラトキシン産生菌の迅速識別法としてのココナッツ寒天培養法の検討

○高橋由美、上原さとみ、千葉隆司、平井昭彦、貞升健志
(東京都健康安全研究センター微生物部)

- 26Pp-C08 コンパクトドライを用いたメンブレンフィルター法による水の緑膿菌試験の検討
○細川修平、水落慎吾
(日水製薬(株) 製開)
- 26Pp-C09 新規DNAチップ技術を用いた微生物検出システムの開発
○三森裕示、蓼沼崇、田口朋之、宮内祐樹、加藤暁之
(横河電機(株)・マーケティング本部イノベーションセンター)
- 26Pp-C10 シート培地専用コロニーカウンターの評価
○曾田浩二郎、木村龍三、岩崎美穂子、寺村哉
(JNC株式会社・横浜研究所)
- 26Pp-C11 各社BCYE α 寒天培地における *Legionella pneumophila* の発育性と培地接種方法による発育菌数への影響
○下郷晶子¹、水落慎吾¹、菓子田充明¹、森本洋²
(¹日水製薬(株)・製品開発、²北海道立衛生研究所・感染症)
- 26Pp-C12 レジオネラ症患者発生時の感染源調査ならびに公衆浴場等の施設管理におけるレジオネラ属菌検査の遺伝子抽出法の評価
○武藤千恵子、辻麻美、田部井由紀子、市川めぐみ、石上武、鈴木俊也、保坂三継
(東京都健康安全研究センター薬事環境科学部環境衛生研究科)
- 26Pp-C13 比色系パルサー法の応用
○森中りえか¹、加藤尚之²、大野 章²、原口浩幸¹、布藤 聡¹
(¹(株)ファスマック、²東邦大・医)
- 26Pp-C14 A combination of two independent techniques contributing to formation of a very sensitive and highly specific detection method for enterohemorrhagic *Escherichia coli*
○Kayali Ahmad Yaman、Thongchankeaw-Seo Uraivan、西瀨光昭
(京大・東南アジア研)
- 26Pp-C15 微生物定量試験用菌株の用途拡大に向けて
○植田聡美、澤口勸、山本千景、山縣尚
(シスメックス(株) R&I)
- 26Pp-C16 保存効力試験における使用容器と攪拌操作による評価結果への影響
○浅賀良雄
(微生物技術アドバイザー)
- 26Pp-C17 寒天曝露法におけるペパーミント蒸気の空間殺菌分布特性
○井原望¹、坂木弘幸²、坂元仁^{2,3}、土戸哲明^{2,3}
(¹関西大院・理工、²関西大・化学生命工、³大阪府大・21世紀科研機構・微制研センター)
- 26Pp-C18 微生物学的試験に用いる試験菌液調製方法の最適化
○渡邊剛、福島舞、氷見長夫
(株)富士薬品・生産事業本部・技開部)
- 26Pp-C19 実使用を想定した評価におけるおむつ中の β -グルクロニダーゼ活性と尿臭強度の関係
○永長まゆみ¹、森一郎²、石田浩彦²、前田勝司¹、伊藤英和¹
(¹花王(株)サニタリー研、²花王(株)香料開発研)

- 26Pp-C20 EHEDG Doc.2に準拠した食品製造機械の定置洗浄性の評価と考察
○浦野博水¹、大村宏之²、福崎智司³
(¹岡工技セ、²(一社)日食工、³三重大院・生物資源)
- 26Pp-C21 マスカラ類、アイライナー類の製品形態による防腐効力確認試験法の開発
○大河正樹、武田智子、長鶴正紀、堤輝夫
(資生堂グローバルイノベーションセンター)
- 26Pp-C22 固型粉末化粧品における防カビ試験の菌種・菌数による影響
○武田智子、大河正樹、堤輝夫
(資生堂グローバルイノベーションセンター)
- 26Pp-C23 *Candida albicans*に対する蛍光染色剤の染色性の評価
○福原明美、廣田文那、田中美希、永栄春花、山澤龍治、桑名利津子、伊藤潔、高松宏治
(摂大・薬)
- 26Pp-C24 蛍光染色法による*Candida albicans*に対する殺滅処理の評価
○廣田文那、福原明美、田中美希、永栄春花、山澤龍治、桑名利津子、伊藤潔、高松宏治
(摂大・薬)
- 26Pp-C25 セレウス菌芽胞の耐熱性の獲得に關与する培地成分の解析
○山本友佳子、井後星哉、船路遼佑、高島実希、谷浩輔、藤本世玲名、山澤龍治、伊藤潔、高松宏治、桑名利津子
(摂大・薬)
- 26Pp-C26 蛍光染色法による*Clostridium sporogenes*芽胞の加熱損傷評価の開発
○井後星哉、船路遼佑、山本友佳子、高島実希、谷浩輔、藤本世玲名、山澤龍治、伊藤潔、高松宏治、桑名利津子
(摂大・薬)
- 26Pp-C27 菌周病原菌に対する抗菌素材の評価試験方法の検討
○保坂昴嗣、廣瀬永実、島袋静香、大賀まみ、河野幸恵、木村由紀子、太田知克、土屋禎
(一財)日本食品分析センター)
- 26Pp-C28 金属メッシュデバイスを用いたバイオエアロゾルの分画・検出と付着細菌の同定
○山本晃毅¹、井上有香¹、Ernest Wandera²、一瀬休生²、神波誠治³、近藤孝志³、長谷川慎¹
(¹長浜バイオ大学・院・バイオサイエンス、²長崎大学熱帯医学研究所ケニア拠点、³(株)村田製作所)
- 26Pp-C29 菌液調製用液の成分が消毒薬の殺菌活性に与える影響の検討
○植田知文^{1,2}、梶浦工^{1,2}、横田勝弘¹、菅原えりさ²、吉田理香²、大久保憲²、木村哲²
(¹吉田製薬(株)・R&D、²東京医療保健大・院・感染制御)
- 26Pp-C30 欧州標準試験法 拭き取り試験(EN16615)による清拭剤の効力評価
森本翔太、植田知文、鈴木潤一、○梶浦工、横田勝弘
(吉田製薬(株)・R&D)
- 26Pp-C31 熱分解ガスクロマトグラフィー質量分析を用いた異物分析における菌類の確認手法の検討
○木下健司、小沼ルミ
(地独)都立産技研 開発本部)

- 26Pp-C32 EMA-PCR法を用いたズッキーニ黄斑モザイクウイルスの活性の有無の判別
○西村幸芳、西岡輝美、岡田清嗣
(地独)大阪環農水研・食の安全)
- 26Pp-C33 血管内留置カテーテルのバイオフィルム形成能評価に関する検討
○森本翔太^{1,2}、梶浦工^{1,2}、横田勝弘¹、菅原えりさ²、岩澤篤郎²、大久保憲²、木村哲²
(¹吉田製薬(株)・R&D、²東京医療保健大・院・感染制御)
- 26Pp-C34 次亜塩素系除菌剤による真菌の殺菌効果の検討
○¹常盤俊之、¹高鳥美奈子、¹高鳥浩介
(¹NPO法人カビ相談センター)
- 26Pp-C35 シャーレ培養の非破壊微生物活性計測
羽田亜紀、○高橋克忠
(けいはんな文化学術協会 微生物計測システム研究所)
- 26Pp-C36 生菌標準物質をオフサイトで利用するための一時保存法
○斉藤美佳子¹、高谷周督¹、五十君静信²、松岡英明¹
(¹東農工大・生命工、²東農大・応用生物学)
- 26Pp-C37 MALDI-TOF MSによる食品由来酵母同定のための前処理法の検討
○上原さとみ¹、高橋由美¹、千葉隆司¹、平井昭彦¹、貞升健志¹、加藤真吾²
(¹東京健安研セ微生物部、²慶応大学・医)
- 26Pp-C38 住環境の“クロカビ”は *Cladosporium cladosporioides* か？
(1) 最新の分類体系に基づく同定法の検討
○伴さやか、田淵由希子、島村具仁子、稲葉重樹
(独)製評機構・バイオ)
- 26Pp-C39 エンドトキシン簡便測定試薬を用いた各種薬剤の測定検討
○高須賀禎浩、高岡文、天野誠、定村佳房
(和光純薬工業(株)・ライフサイエンス研究所)
- 26Pp-C40 SCDBに懸濁した緑膿菌の5°C保管後の生存率に影響する前培養温度とCaの効果
○越川 富比古
(株)コーガアイソトープ)
- 26Pp-C41 先端成長をターゲットとした抗真菌剤開発のための評価系の構築とその応用
○喜田 亜由美¹、堤 杏子²、飯田 泰広^{1,2}
(¹神奈川工大・工学研究科、²神奈川工大・応用バイオ科)
- 【微生物利用】**
- 26Pp-C42 アオサを用いた赤潮原因プランクトンの制御
○奥西将之¹、門脇秀策¹、吉川毅¹、亀井勇統²、前田広人¹
(¹鹿大・水産、²佐賀大・農)
- 26Pp-C43 SurvivinとHBXIPの結合阻害による新規アポトーシス誘導性抗腫瘍活性物質評価法の開発
○長谷部佑亮¹、齋藤宇伸¹、高村岳樹²、飯田泰広^{1,3}
(¹神奈川工大・工学研究科、²神奈川工大・応化、³神奈川工大・応用バイオ)
- 26Pp-C44 酵母ツーハイブリッド法を用いたsurvivinとXIAPにおけるタンパク質結合配列評価法の構築
○齋藤宇伸¹、長谷部佑亮¹、高村岳樹^{1,2}、飯田泰広^{1,3}
(¹神奈川工大・工学研究科、²神奈川工大・応化、³神奈川工大・応用バイオ)

- 26Pp-C45 新規b-secretase活性評価用FRET基質の機能解析
 ○安達稔¹、飯田泰広^{1,2}
 (¹神奈川工大・工学研究科、²神奈川工大・応用バイオ)
- 26Pp-C46 *Aspergillus kawachii* の液体培養による高酵素生産
 ○松尾将平¹、三貝咲紀¹、森田洋²
 (¹北九大院・国際環境工・環境システム、²北九大・国際環境工・環境生命工)
- 26Pp-C47 メラニン形成における白色・黒色細胞のTyrosinaseおよびMITF遺伝子の
 エピジェネティクス解析
 ○前田翔大¹、栗原誠^{1,2}、飯田泰広^{1,2}
 (¹神奈川工大・工学研究科、²神奈川工大・応用バイオ科学科)

【環境微生物制御】

- 26Pp-C48 エアコンの好温性カビ汚染をどう制御するか
 ○浜田信夫
 (大阪市立自然史博物館)
- 26Pp-C49 温水洗浄便座の吐水ノズルに付着した細菌の邇上性及びノズル洗浄効果
 に関する実験的検討
 ○伊与亨¹、朝倉敬子²、中野真規子³、山田睦子³、大前和幸³
 (¹北里大・医衛、²東邦大・医、³慶応大・医)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

13:00~16:00(D会場:7階イベントホール) [アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞対象者]
 コアタイム 奇数番 14:00~15:00 偶数番 15:00~16:00

座長: 石崎直人(麻布大学)、岡上晃((一財)北里環境科学センター)

【院内感染防止(医療関連感染)】

- 26Pp-D01 透析機器製造時汚染に対する初期洗浄法の評価
 ○大園英一^{1,2}、野呂瀬嘉彦²、高久俊²、新谷英滋²、高橋秀実²、本田和美¹、
 井上由紀¹、市村恭子¹
 (¹越谷大袋クリニック、²日本医大微免)
- 26Pp-D02 RFIDを用いた手指衛生管理システムの開発
 ○岩坪 聡¹、塚本 吉俊¹、佐々木 克浩¹、六田 直人²、加門 宏希²
 (¹富山県工業技術センター、²(株)FASSE)
- 26Pp-D03 色素沈着が認められた爪から分離した細菌とその要因に関する検討
 ○勝瀬明子、金坂伊須萌、小林寅詰
 (東邦大 看護学部 感染制御学)
- 26Pp-D04 直接接触による感染伝播リスク-リハビリテーション分野を想定して-
 杉山水悠¹、○桜井直美²、藤田智也²、塚本和己²
 (¹茨城県立医療大・理学療法、²医科学)
- 26Pp-D05 地域に向けた手洗い指導の拠点の構築
 ○熊谷桂子¹、田淵正樹¹、木村保司²、山本恭子¹
 (¹園田学園女子大・人間健康、²園田学園女子大・人間教育)

- 26Pp-D06 清拭クロスを用いた往復での拭き取り操作における菌体の残留性についての研究
○松本侑子、高橋和宏、浦野博水
(岡山県工業技術センター)
- 26Pp-D07 油脂により汚損された銅合金表面の抗菌性に及ぼす拭き清掃の影響
○王 鵬遠¹、川上 洋司¹、佐藤 嘉洋¹、菊地 靖志¹
(¹阪市大・工)
- 26Pp-D08 油脂汚損された銅含有ステンレス鋼の拭き清掃後の抗菌性
○小林佑輔¹、平山堅太¹、川上洋司¹、佐藤嘉洋¹、菊地靖志¹、鈴木聡²
(¹阪市大・工、²日新製鋼(株))
- 26Pp-D09 ノロウイルス感染対策における嘔吐物処理方法の検討
○中村絵美、加藤頼子、谷口暢
(サラヤ(株))
- 26Pp-D10 エリア除電システムを用いた微生物制御の研究
○藤原俊介¹、木下雄樹¹、佐枝学²、吉岡保²、小池国彦²、坂本直也³、前川剛³
(¹国際衛生(株)・技研、²岩谷産業(株)・中央研、³山口県立総合医療センター)
- 26Pp-D11 有機物存在下における亜塩素酸水の抗ウイルス効果
○山岡徹^{1,2}、堀内功典²、合田学剛²、桑原知巳¹
(¹香川大・医・微生、²本部三慶(株))
- 26Pp-D12 防護服素材によるウイルスと細菌のキャリアオーバー
○田辺文憲¹、加藤伊陽子¹、嶋崎典子²、篠原克明²、内田幸子³、小柴朋子⁴、
荒川創一⁵、森本美智子⁶
(¹山梨大・医、²国立感染研、³高崎健康福祉大・健康福祉、⁴文化学園大・服装、
⁵三田市民病院、⁶兵庫県立大・看護)
- 26Pp-D13 次世代型抗菌性ハイドロキシアパタイトコーティング
-銀イオンの溶出特性とバイオフィルム形成阻害効果に対する持続性評価
○野田岩男^{1,2}、宮本比呂志²、古畑友基³、上野雅也³、塚本正紹³、河野俊介³、
園畑素樹³、馬渡正明³
(¹京セラメディカル(株)研究部、²佐賀大・医・微生物学、³佐賀大・医・整形外科)
- 26Pp-D14 臨床現場における新興感染症に対する感染防護具を含む感染対策教育の現状
-救急部医師とICDへのインタビューをもとに-
○森本美智子¹、荒川創一²、内田幸子³、篠原克明⁴、嶋崎典子⁴、田辺文憲⁵、
加藤伊陽子⁵、茅野友宣¹、小柴朋子⁶
(¹兵庫県立大・看護、²三田市民病院、³高崎健康福祉大・健康福祉、
⁴国立感染研、⁵山梨大・総合研究、⁶文化学園大・服装)
- 26Pp-D15 複合型塩素系除菌・洗浄剤の有効性に対する単糸径2 μ mの
マイクロファイバークロスの影響に関する検討
○菊野理津子¹、小倉憂也¹、小澤智子¹、野島康弘²
(¹(一財)北里環境科学センター・微生物部、²(一財)北里環境科学セン
ター・ウイルス部)

- 26Pp-D16 擦過による防護服素材の防護性能劣化に関する検討
 ○篠原克明¹、嶋崎典子¹、森本美智子²、内田幸子³、小柴朋子⁴、田辺文憲⁵、
 加藤伊陽子⁵、荒川創一⁶
 (¹国立感染研、²兵庫県立大・看護学部、³高崎健康福祉大・健康福祉、
⁴文化学園大・服装、⁵山梨大・医、⁶三田市民病院)
- 26Pp-D17 感染対策用防護服に対する着用実態調査および着用実験による評価
 ○内田幸子¹、小柴朋子²、森本美智子³、荒川創一⁴、篠原克明⁵、嶋崎典子⁵、
 田辺文憲⁶、加藤伊陽子⁶
 (¹高崎健康福祉大・健康福祉、²文化学園大・服装、³兵庫県立大・看護、
⁴三田市民病院、⁵国立感染研、⁶山梨大・総合研究)
- 26Pp-D18 防護服素材の防護性能評価のための滴下ウイルス液の浸透性解析
 ○嶋崎典子¹、森本美智子²、岡上晃³、内田幸子⁴、小柴朋子⁵、角田薫⁵、
 田辺文憲⁶、加藤伊陽子⁶、荒川創一⁷、篠原克明¹
 (¹国立感染研、²兵庫県立大・看護、³(一財)北里環境科学センター、
⁴高崎健康福祉大・健康福祉、⁵文化学園大・服装、⁶山梨大・医、⁷三田市民病院)
- 26Pp-D19 医療者を汚染したウイルスがもつ伝播能力についての解析
 ○¹池田敬子、²長尾多美子、³桑原知己、⁴小山一
 (¹和歌山県立医大・保健看護、²四国大・看護、³香川大・医・分子微生物、
⁴和歌山県立医大・医・教養医学教育)
- 26Pp-D20 過酢酸製剤を用いた業務用洗濯工程によるセレウス菌除去効果に関する検討
 ○飯塚千織理¹、岡上晃¹、榊原正也¹、高野範子¹、立花美枝子¹、菊野理津子¹、
 木下孝仁²
 (¹(一財)北里環境科学センター・微生物部、²(株)トムテック)
- 【微生物による劣化・汚損】
- 26Pp-D21 様々な紙試料におけるカビ調査
 ○松本美奈子¹、高鳥美奈子¹、久米田裕子²、佐藤嘉則³、高鳥浩介¹
 (¹NPO法人カビ相談センター、²大阪府立公衆衛生研究所、³東京文化財研究所)
- 26Pp-D22 シリコンシーラントにおける*Aspergillus niger*の汚染形態
 李 新一¹、○三ツ俣 衣夏¹、李 憲俊¹、田巻 翔¹、古畑 勝則²、高鳥 浩介³
 (¹衛生微生物研究センター、²麻布大・生命・環境科学部、³NPO法人カ
 ビ相談センター)
- 26Pp-D23 合成繊維における*Eurotium*属の発育に及ぼす相対湿度の影響
 ○李 新一¹、三ツ俣 衣夏¹、田巻 翔¹、古畑 勝則²
 (¹衛生微生物研究センター、²麻布大・生命・環境科学部)
- 26Pp-D24 人工物表面に生息する微細藻類の収集
 ○関口弘志¹、辻本吉寛²、今村祐嗣³
 (¹(独)製評機構・バイオ、²(株)コシイプレザービング、³京都大学名誉教授)

2日目 9月27日(火)

◆◆◆シンポジウム3:微生物試験法に関する最新情報◆◆◆
—第十七改正日本薬局方ならびに医薬品製造を中心に—

コーディネーター: 内田 和之(シスメックス・バイオメリュー(株))
梶浦 工(吉田製薬(株))
鈴木 富美(メルク(株))

9:30~12:00(A会場:8階大ホール)

27S3a-A01 日局17 微生物試験法

菊池 裕(国立医薬品食品衛生研究所)

27S3a-A02 微生物試験法の実務上の問題点

竹田 智子((一財)日本食品分析センター)

27S3a-A03 微生物の迅速同定法、測定法—具体例を中心に—

松本 泉(メルク(株))

27S3a-A04 医薬品製造工程管理における微生物迅速試験法の適用
—治験用抗体医薬品原薬製造を例に—

松村 肇(武田薬品工業(株))

27S3a-A05 質量分析計(MALDI-TOF MS)を用いた簡易・迅速微生物同定
—概要と適用例—

関口 幸恵(シスメックス・バイオメリュー(株))

◆◆◆教育講演◆◆◆

13:00~13:40(A会場:8階大ホール)

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)

27Lp-A01 リスクベースアプローチによる製造環境モニタリングポイントの設定法

原田 敏和(参天製薬(株))

◆◆◆特別講演◆◆◆

13:50~14:30(A会場:8階大ホール)

コーディネーター: 澤井 淳(神奈川工科大学)

27Kp-A01 食品の衛生管理法GAP、HACCP、そして

泉 秀実(近畿大学)

◆◆◆シンポジウム4:腐食・汚染にまつわる微生物◆◆◆
藻類、カビから細菌、アーキアまで

13:50~14:30(A会場:8階大ホール)

コーディネーター: 伴 さやか((独)製品評価技術基盤機構)
飯田 泰広(神奈川工科大学)

27S1p-A01 建築材料の藻類汚染と評価方法

辻本 吉寛(コシイプレザービング(株))
今村 祐嗣(京都大学名誉教授)
関口 弘志((独)製品評価技術基盤機構)

- 27S1p-A02 微生物による木材の劣化
仲亀 誠司(神奈川工科大学)
- 27S1p-A03 文化財の微生物劣化
佐藤 嘉則(東京文化財研究所)
- 27S1p-A04 偏性嫌気性菌による鉄腐食について
森 浩二((独)製品評価技術基盤機構)

◆◆◆基礎講座1:除菌・殺菌・抗菌の基礎知識◆◆◆

9:30~11:30(B会場:1階小ホール)

コーディネーター: 李 憲俊((株)衛生微生物研究センター)
石崎 直人(麻布大学)
奥田 舜治(病院環境管理研究会)

- 27Ba-B01 洗浄除菌の基礎知識
福崎 智司(三重大学大学院)
- 27Ba-B02 殺菌の基礎知識
土戸 哲明(大阪府立大学)
- 27Ba-B03 抗菌の基礎知識
高麗 寛紀(徳島大学名誉教授)

◆◆◆基礎講座2:カビの基礎知識◆◆◆

11:30~12:10, 13:00~14:20(B会場:1階小ホール)

コーディネーター: 李 憲俊((株)衛生微生物研究センター)
石崎 直人(麻布大学)
奥田 舜治(病院環境管理研究会)

- 27Ba-B04 カビの種類・同定方法
渡辺 麻衣子(国立医薬品食品衛生研究所)
- 27Bp-B05 カビ発生事例
李 憲俊((株)衛生微生物研究センター)
- 27Bp-B06 カビの試験法
高鳥 浩介(NPO法人カビ相談センター)

◆◆◆基礎講座3:微生物試験法◆◆◆

14:20~16:40(B会場:1階小ホール)

コーディネーター: 李 憲俊((株)衛生微生物研究センター)
石崎 直人(麻布大学)
奥田 舜治(病院環境管理研究会)

- 27Bp-B07 抗微生物試験の種類とその目的—総論—
坂上 吉一(近畿大学)
- 27Bp-B08 ISO18184を取得した抗ウイルス繊維試験
吉澤 重克(バイオメディカルサイエンス研究会)

- 27Bp-B09 食品衛生検査指針 微生物編2015 ー新規試験法の概略ー
小高 秀正((公社)日本食品衛生協会)
- 27Bp-B10 NBRCにおける微生物管理の実際
村松 由貴((独)製品評価技術基盤機構)
- 27Bp-B11 空中浮遊菌の測定法
奥田 舜治(病院環境管理研究会)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

9:30~12:30(C会場:7階イベントホール) [アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞対象者]
コアタイム 奇数番 10:30~11:30 偶数番 11:30~12:30

座長: 飯田泰広(神奈川工科大学)、杉山順一((公財)日本建築衛生管理教育センター)

【環境微生物制御】

- 27Pa-C01 特定建築物で使用される雑用水におけるレジオネラ属菌の生息実態と抑制対策
○杉山順一、伊藤琢磨、宮田由香里、齋藤敬子
(日本建築衛生管理教育センター・調研)
- 27Pa-C02 モノクロラミン消毒の事前適合性試験の提案
○杉山寛治¹、長岡宏美²、佐原啓二²、和田裕久³、土屋祐司⁴、市村祐二⁵、
青木信和⁵、神野透人⁶、小坂浩司⁷、泉山信司⁸、八木田健司⁸、縣邦雄⁹、
田中慶郎¹、前川純子¹⁰、倉文明¹⁰
(¹(株)マルマ・研開、²静岡県環衛科研・微生、³静岡市環保研・微生、
⁴浜松市保環研・微生、⁵ケイ・アイ化成(株)・機能性薬品、
⁶国立衛研・生活衛生化学、⁷国立保健医療科学院・生活環境研、
⁸国立感染研・寄生動物、⁹アクアス(株)・つくば総研、¹⁰国立感染研)
- 27Pa-C03 水中に静置した細菌の自家蛍光強度変化
○長谷川倫男、入江香成美
(アズビル(株)・技開)
- 27Pa-C04 浴槽水殺菌に及ぼす水素の影響
○高木もも²、庄司光里²、福島由美子¹、大河内正一²
(¹(株)ファインテック、²法政大・生命科学)
- 27Pa-C05 脂肪酸を主成分とする除菌剤の空中浮遊菌に対する噴霧効果の検討
宮崎みわ¹、○松嶋孝侖¹、芝本忠雄¹、前田拓也²、高麗寛紀³
(¹(株)HER、²兵庫医療大・薬、³高麗微生物研究所)
- 27Pa-C06 アリルイソチオシアネートを有効成分とする浴室排水口カビ・ピンクヌメリ抑制剤の検討
○田中智一、上野可菜子、阪梨健太、鈴木優八、土居史人、川口美香子
(アース製薬(株))
- 27Pa-C07 *Aspergillus restrictus* エノラーゼ相同タンパク質のアレルゲン性の解析
○平谷寛樹¹、大内勇樹¹、山崎朗子¹、福富友馬²、長井和哉¹、小林直樹³、
渡辺麻衣子⁴、窪崎敦隆⁴、知花博治⁵、鎌田洋一¹
(¹岩手大・農、²国立病院機構相模原病院、³麻布大、⁴国立医薬品食品衛生研究所、
⁵千葉大学真菌医学研究センター)

- 27Pa-C08 抗カビ機能性強化イグサボードの開発
○井菜々子¹、恵良真理子¹、森田洋²
(¹北九大院・国際環境工・環境システム、²北九大・国際環境工・環境生命工)
- 27Pa-C09 浴室における *Cladosporium* の付着性
○山岸弘¹、内藤厚志¹、安江良司¹、李憲俊²、李新一²
(¹ライオン(株)・リビングケア研究所、²(株)衛生微生物研究センター)
- 27Pa-C10 排水トラップにおける微生物汚損
○児玉佑希子¹、浦田宗幸¹、永野晃貴¹、森山康司¹、高鳥浩介²、高鳥美奈子²
(¹TOTO(株)・総合研究所、²NPO法人カビ相談センター)
- 27Pa-C11 空気清浄機能付ファンによる住宅内の浮遊真菌除去
○橋本一造¹、野尻妙子¹、内田枝里子¹、小田尚幸¹、神山典子²、山崎史²、
トウルコ歩²、麻野信弘²、川上裕司¹
(¹エフシージー総合研究所 環境科学研究室、²ダイソン)
- 27Pa-C12 ウェットワイパーによる手指のウイルスふき取り効果の検討
○氏家広太、奥岡拓也、和泉慎也
(エリエールプロダクト(株))
- 27Pa-C13 日本海側と太平洋側地域における住宅のカビ汚染状況(本調査)
○村松芳多子¹、高鳥浩介²
(¹高崎健大・健康福祉、²NPO法人カビ相談センター)
- 27Pa-C14 住宅のダンプネスと微生物叢との関連に関する考察
—DNA解析による網羅的な微生物同定—
○長谷川兼一¹、金澤伸浩¹、藤 晋一^{1,2}、福島 淳^{1,2}、岡野桂樹^{1,2}
(¹秋田県立大学、²秋田県立大学・バイオテクノロジーセンター)
- 27Pa-C15 空気清浄装置の設置最適化に関する検討
○山谷美紗子¹、柳 宇¹、内田悦嗣²、町田正²
(¹工学院大、²タナシン電機(株))
- 27Pa-C16 チリダニに対して忌避効果の高い植物試料の探索
○尾畑夢歩¹、森田洋²
(¹北九大院・環境バイオシステム、²北九大・国際環境工・環境生命工)
- 27Pa-C17 二流体噴霧ノズルを用いた除菌技術の開発—ミスト噴霧による除カビ効果—
○四本瑞世¹、緒方浩基¹、相賀洋¹、沼田和清²、酒巻佳江²、野溝貞良²、木村公則²
(¹(株)大林組・技術研究所、²(株)大林組)
- 27Pa-C18 アメーバ共培養—LAMP法を用いた水景施設レジオネラ属菌生息調査
○枝川亜希子¹、木村明生¹、足立伸一²、宮本比呂志³
(¹大阪府公衛研 衛生化学、²日本建築衛生管理教育センター、³佐賀大・医学部)
- 27Pa-C19 清拭用不織布と亜塩素酸ナトリウム水溶液との反応性
○小縣 龍¹、幡野 玲¹、澤田祐次¹、福崎智司¹、横溝昌子²、新井田康朗²
(¹三重大院・生物資源、²クラレクラフレックス(株))
- 27Pa-C20 エチレンービニルアルコール共重合体と次亜塩素酸ナトリウム水溶液との反応性
○幡野 玲¹、福崎智司¹、横溝昌子²、新井田康朗²、岩路 仁³、石田拓也³
(¹三重大院・生物資源、²クラレクラフレックス(株)、³岡工技セ・研開)

- 27Pa-C21 次亜塩素酸水溶液を用いた通風気化装置による表面付着菌の殺菌
○牧村祥子¹、福崎智司¹、吉田真司²、村松 隆²
(¹三重大院・生物資源、²パナソニックエコシステムズ(株))
- 27Pa-C22 保育施設における弱酸性次亜塩素酸水溶液の適用方法の検討
○小野朋子、濱本裕司、安田悠人、山下光治
(株)エイチ・エス・ピー 研開)
- 27Pa-C23 小便器まわりの菌そう解析とウレアーゼ活性の評価
○忠 成斗、伊丹 愛子、竹下 朱美、森山 康司
(TOTO(株)・総合研究所)
- 27Pa-C24 携帯型フローサイトメトリー測定器によるレジオネラリスクの現地評価の有効性
○田栗 利紹¹、高木 由美香¹、川野 みどり¹、蔡 国喜¹、下田 貴宗²、小田 康雅³
(¹長崎環境研セ、²(株)シモダアメニティサービス、³シスメックス(株))
- 27Pa-C25 カビの発育に関わる酸素要求性について
○田中詩乃¹、長嶺典子²、高橋淳子³、高鳥美奈子¹、太田利子⁴、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²東農大・農学部・畜産、³桐生大・短・生活科学、⁴相模女子大・管理栄養)
- 27Pa-C26 入浴施設のレジオネラ属菌汚染防止に及ぼす塩素剤注入制御方式の影響
○小倉 徹¹、植園健一¹、渡邊貴明²、松田宗大²、藤井 明³
(¹湘南喜彩 湯乃市、²(株)ヘルスケミカル・商開、³(株)医食科学研究センター・研開)
- 27Pa-C27 TiO₂光触媒反応による真菌の不活化
○梶原雄太郎¹、並木康之¹、池北雅彦²、藤嶋昭²、鈴木智順²
(¹東理大・応用生物、²東理大・総研)
- 27Pa-C28 生物学的処理および光触媒・boron-doped diamond電極併用
汚水浄化システムの構築とその殺菌性能および有機物分解能の評価
○井手口 真理¹、佐藤 俊貴¹、落合 剛²、森戸 祐幸^{3,4}、藤嶋 昭^{2,3}、鈴木 智順^{1,3}
(¹東理大・応生、²KAST、³東理大・総研、⁴ユーヴィックス株式会社)
- 27Pa-C29 レタス水耕栽培での養液の微生物挙動に関する基礎実験
○齊藤智¹、川島哲文¹、水谷敦司¹、鈴木智順^{2,3}、荒井忠夫³、寺島千晶³、藤嶋昭³
(¹(株)竹中工務店、²東理大・応生、³東理大・総研)
- 27Pa-C30 細菌細胞壁に対するTiO₂光触媒反応の影響
○大嶋佑治¹、芦田美稀¹、荻原稜平¹、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
(¹東理大・応用生物、²東理大・総研)
- 27Pa-C31 食品検査準備室周辺環境における空中浮遊カビの把握
○林 亜沙子¹、三宅 華子¹、加藤 敦¹、高鳥 浩介²
(¹(株)生活品質科学研究所、²NPO法人カビ相談センター)

【環境微生物】

- 27Pa-C32 コレラ菌を含むビブリオ・コレレの水環境汚染に関する日印両国での比較研究
○三好 伸一¹、水野 環¹、吉川 真矢¹、河瀬 朋華¹、今村 大輔²、篠田 純男²
(¹岡山大・院・医歯薬学、²岡山大・インド感染症研)

- 27Pa-C33 インドコルカタ市の環境水由来の *Vibrio cholerae* 環境分離株の Pathogenicity island の多様性
 ○水野 環¹、今村大輔²、三好伸一¹、Asish K. Mukhopadhyay³、篠田純男²
 (¹岡山大・院・医歯薬学、²岡山大・インド感染症研、³ Niced)
- 27Pa-C34 ボツリヌス菌芽胞 の発芽機構の解明
 金子愛弥、幸田知子、○向本雅郁
 (大阪府大 生命環境 獣医感染症)
- 27Pa-C35 住宅空中カビの年間推移と微粒子の関係
 ○清水亨¹、李憲俊²、村松芳多子³、高鳥浩介¹
 (¹NPO法人カビ相談センター、²衛生微生物研究センター、³高崎健康福祉大学)
- 27Pa-C36 リステリア菌と緑膿菌の低温混合培養で形成したバイオフィルムの特性
 ○山川 貴大¹、澤井 淳²
 (¹神奈川工大院、²神奈川工大・応用バイオ科学)
- 27Pa-C37 緑膿菌のバイオフィルムによって引き起こされた微生物腐食と生体鉱物化
 ○生貝 初¹、小林正和²、平井信充¹、戸田裕之³、上杉健太郎⁴、兼松秀行⁵
 (¹鈴鹿高専・生物応用化学、²豊橋技科大・機械工学、³九大院・工・機械工学、⁴(財)高輝度光科学研究センター、⁵鈴鹿高専・材料工学)
- 27Pa-C38 都内の温泉水から分離されたレジオネラ属菌の新種 *Legionella thermalis*
 ○古畑勝則¹、井上浩章²、枝川亜希子^{3,4}、曾川一幸¹、縣 邦雄²、宮本比呂志⁴
 (¹麻布大・生命・環境科学、²アクアス(株)、³大阪公衛研、⁴佐賀大・医)
- 27Pa-C39 枯草菌胞子の発芽過程での過酸化水素の発生とコルテックス分解酵素 CwlJ
 ○坂元 仁^{1,2}、古田 雅一^{1,2,3}、土戸 哲明¹
 (¹大阪府大・21世紀科研機構・微制研セ、²大阪府大・地域連携・放研セ、³大阪府大・院・工)
- 27Pa-C40 衣類の嫌なニオイの原因を探る
 ○松村佑太¹、半田拓弥²、佐藤惇¹、大野哲³、丸山綾子³、市川智彦³、深井尚子⁴、駒場ゆかり⁴、桐井まゆみ⁴、牧昌孝²、柳澤友樹²、久保田浩美¹
 (¹花王(株)・安全性科学研究所、²花王(株)・ハウスホールド研究所、³花王(株)・香料開発研究所、⁴花王(株)・生活者研究センター)
- 27Pa-C41 冷却水中の難培養性レジオネラ属菌のアメーバ共培養と定量PCR法による検出
 ○井上浩章^{1,2}、縣 邦雄¹、太田寛行²
 (¹アクアス(株)つくば総研、²茨城大農)
- 27Pa-C42 サイクロン式エアサンプラーと定量PCRによる空気中のレジオネラ属菌の検出
 ○縣 邦雄、井上浩章、伊藤雅代
 (アクアス(株)つくば総研)
- 27Pa-C43 リスク分析を主体とした医薬品製造環境モニタリングポイント・頻度設定方法及び、モニタリング・結果解析システムの活用について
 ○田澤 由希子、和氣 知美、千々和 歩美、落合 宏則
 (中外製薬工業(株) 品研部)
- 27Pa-C44 乾燥イチゴ由来の耐糖性 *Bacillus* 属細菌に関する研究
 横山将史、吉川尚子、○宮地竜郎
 (静岡理工科大・理工)

27Pa-C45 病院施設におけるマイクロバイームに関する調査研究
○藤井結那¹、柳宇¹、永野秀明²、井田寛³、加藤信介⁴
(¹工学院大、²東京都市大、³(株)日本設計、⁴東京大)

27Pa-C46 新築ビルの水道水における微生物汚染の実態調査
○辻麻美、田部井由紀子、武藤千恵子、市川めぐみ、石上武、井口智義、
高橋久美子、鈴木俊也、保坂三継
(東京都健康安全研究センター・薬事環境科学部・環境衛生)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

13:00～16:00(C会場:7階イベントホール) [アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞対象者]
コアタイム 奇数番 14:00～15:00 偶数番 15:00～16:00

座長: 飯田泰広(神奈川工科大学)、杉山順一((公財)日本建築衛生管理教育センター)

【滅菌・殺菌・除菌法】

27Pp-C01 EPA拭き取り試験法を用いた次亜塩素酸ナトリウムの有効性評価
○久川和之、辻谷久美子、奥西淳二、瀬戸政彦、曾我学
(丸石製薬株式会社)

27Pp-C02 市販アルコール製剤、洗浄除菌剤の *Listeria monocytogenes* に対する有効性
○上野博史¹、岡俊道¹、上野有史²
(¹上野製薬(株)・研究企画部、²(株)ウエノフードテクノ・技術開発部)

27Pp-C03 非解離型の酢酸およびハロゲン化酢酸による子嚢胞子の熱活性化促進
○枳穀 豊、中川弘之、山根康一
(アヲハタ(株) 研究センター)

27Pp-C04 勝れた抗菌活性を示すオルソ剤の抗鳥インフルエンザウイルス活性
○藪田淑予¹、高桑弘樹^{1,2}、大槻公一^{1,3}、酒井 実⁴、鈴木公雄⁵、小松弘樹⁵
(¹京産大鳥インフルエンザ研、²京産大総合生命科学 動物生命医、
³鳥大農 鳥由来人獣共通感染症疫学研、⁴DSファーマアニマルヘルス(株)、
⁵大阪化成(株))

27Pp-C05 加圧熱水処理によるフェノール系抗菌剤の溶解性および抗菌性の向上
○田邊弘毅¹、宮原佳子¹、宇田晶宏²、高橋壘³、岩井秀隆⁴、堀住輝男⁴、
阿部哲也²、遠藤浩二³、土倉豊樹⁴、永井智¹、久保田浩美¹
(¹花王(株)・安全性科学研、²花王(株)・加工プロセス研、
³花王(株)・解析科学研、⁴花王(株)・スキンケア研)

27Pp-C06 野菜・果物由来の薬剤耐性菌に関する研究
○新光秀行、村山恵美、森美穂、坂上吉一
(近畿大・農)

27Pp-C07 市販口腔咽喉薬製剤の咽頭感染ウイルスに対する不活化効果
○岡本浩明、野崎学、来福七央人、矢野博子
(小林製薬(株))

27Pp-C08 「二酸化塩素を有効成分とする製剤」によるミズカビ (*Saprolegnia*) の抑制
実験
○神庭明恵、助川征
(助川化学(株))

- 27Pp-C09 過酸化水素の殺菌効果と培養細胞に対する毒性評価
○高野海哉、松村有里子、岩澤篤郎
(東京医療保健大大学院)
- 27Pp-C10 固定化抗菌剤Etakの抗アデノウイルス効果の評価
○藤田 啓介、三村 純代、首藤 崇裕、木原 琢也、田地 豪、二川浩樹
(広島大・医歯薬保・口生工)
- 27Pp-C11 ノロウイルス代替ウイルスに対するカチオン系殺菌剤配合
エタノール溶液の不活化効果
○隈下祐一、越智淳子、中村絵美、山本将司
(サラヤ(株)・BCL)
- 27Pp-C12 *Paenibacillus* 属細菌の過酢酸感受性に関与する菌体抗酸化因子
○小松優介¹、山崎浩司¹、川合祐史¹、松岡翔太²、斉藤亮太²、林秀樹²
(¹北大院水産、²ADEKA クリーンエイド(株))
- 27Pp-C13 生食用牛肉に付着する細菌の殺菌法：
焼成カルシウムをベースにした食品用除菌剤製剤と物理的除菌法の併用
○西瀨光昭¹、Kayali Ahmad Yaman¹、山下泰治²、川上大雄²、小澤謙³
(¹京大・東南アジア研、²(株)かわかみ、³(株)漬新)
- 27Pp-C14 カンピロバクター特異的バクテリオファージの分離と利用に関する研究
○奈須敬之¹、古田宗宜^{1,2}、Hoang Minh Duc¹、本城賢一³、宮本敬久³
(¹九大院・生資環、²中村学園大学短期大学部・食物栄養、³九大院・農院))
- 27Pp-C15 *Cladosporium* の湿熱抵抗性について
○太田利子¹、鈴木里菜¹、鶴巻泰子¹、田中詩乃²、高鳥美奈子²、高鳥浩介²
(¹相模女子大・管理栄養、²NPO法人カビ相談センター)
- 27Pp-C16 サルモネラ・ファージカクテルによるサルモネラ感染ニワトリの排菌抑制効果
○原田裕¹、加藤頼子¹、Askar Kozhayev¹、伊藤雅也²、谷口暢¹
(¹サラヤ(株)、²(一財)生物科学安全研究所)
- 27Pp-C17 高温環境カビに対する低温湿熱(40-50°C)の殺カビ効果
○高鳥美奈子¹、土肥友恵¹、丸山弓美²、吉田健介³、太田利子³、
久米田裕子⁴、福原暢介⁵、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²日本食品衛生協会、³相模女子大、
⁴大阪府立公衆衛生研究所、⁵日本放送協会)
- 27Pp-C18 次亜塩素酸で劣化したゴムの寿命予測法の提案
○岩路 仁¹、石田拓也¹、福崎智司²
(¹岡工技セ・研開、²三重大院・生物資源)
- 27Pp-C19 家庭用エアコン内部のカビ汚染の実態とクリーニングによる除去
○越海 義明¹、田中 孝治¹、村上 博彦¹、植松 秀行¹、浜田信夫²
(¹(株)ダスキン、²大阪市立自然史博)
- 27Pp-C20 プラズマガス温度と殺菌に寄与する活性種の関係調査
○堂山英之¹、川野浩明¹、高松利寛²、松村有里子³、宮原秀一¹、岩澤篤郎³、
東健²、沖野晃俊¹
(¹東工大・未来研、²神戸大・医学、³東京医保大・医療保健)

- 27Pp-C21 可視光応答型光触媒による過酸化水素生成と*Bacillus subtilis*芽胞の不活化
○下戸貴仁^{1,2}、山口友一^{1,2}、臼杵翔^{1,2}、寺島千晶²、勝又健一²、大和屋健二¹、
池北雅彦^{1,2}、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}、中田一弥^{1,2}
(¹東理大理工、²東理大総研光触媒セ)
- 27Pp-C22 パルス電界による海水の殺菌効果と注入エネルギーの関係
○中田悠太¹、瑞慶覧章朝¹、澤井淳²、和田理征³、乾貴誌⁴
(¹神奈工大電気電子工学、²神奈工大栄養生命科学、³神奈工大応用バイオ、⁴富士電機(株))
- 27Pp-C23 過酸化水素光分解殺菌法と各種殺菌処理法の*Streptococcus mutans* バイオフィルムに対する殺菌効果の比較検討
○白土翠、中村圭祐、菅野太郎、Peter Lingström、庭野吉己、Ulf Örtengren
(東北大学大学院歯学研究科)
- 27Pp-C24 抗生剤に対する抵抗性を獲得した*Streptococcus mutans* バイオフィルムに対する過酸化水素光分解法の殺菌作用
○中村圭祐¹、白土翠¹、菅野太郎¹、Ulf Örtengren²、Peter Lingström²、庭野吉己¹
(¹東北大・院歯、²Univ. of Gothenburg)
- 27Pp-C25 小型電解銀イオン水生成装置による銀イオン水生成能力と消毒性能に関する検討
○前田拓也¹、加地絢菜¹、西岡千恵美¹、羽田憲司²
(¹兵庫医療大・薬、²白鷗(株))
- 27Pp-C26 抗菌性ガラスの持続性に対する評価および抗菌効果
○齋藤宏治、小林義直、神谷義明、根本邦彦、佐藤裕介、安達幹
(興亜硝子(株))
- 27Pp-C27 マルチプラズマバブリングを用いた表面付着菌の不活化
○細田順平¹、菅原修馬¹、川野浩明¹、高松利寛²、松村有里子³、宮原秀一¹、
岩澤篤郎³、東健²、沖野晃俊¹
(¹東工大・未来研、²神戸大・医学、³東京医科大・医療保健学)
- 27Pp-C28 大気圧ガスプラズマジェットによる細管中の大腸菌の不活化
○藤山貴友¹、坂元仁²、松浦寛人^{1,2,3}、土戸哲明²、古田雅一^{1,2,3}
(¹大阪府大院・工・量子、²大阪府大・微生物制御研究センター、
³大阪府大・放射線研究センター)
- 27Pp-C29 ガンマ線照射後の大腸菌の遊泳能と化学走性
○大久保祐汰¹、加藤幹男^{1,2}
(¹大阪府大・院理・生物科学、²大阪府大・高等教育・生物)
- 27Pp-C30 乾燥状態におけるカビ胞子の放射線抵抗性
○山北京由^{1,2}、古田雅一²
(¹株コーガアイソトープ、²大阪府大院・工)
- 27Pp-C31 UV-LEDによる波長265, 285, 300 nmの殺菌効果の検討
○荒翔¹、佐藤利夫¹、糺屋睦²
(¹島根大学・生物資源、²日機装(株))
- 27Pp-C32 しまね海洋館アクアスのペンギン治療室における真菌胞子不活化効果
○加見谷侑可¹、佐藤利夫¹、中野順治²、梶明広³
(¹島根大院・生物資源、²中国環境(株)、³(公財)しまね海洋館アクアス)

- 27Pp-C33 UV-LED(波長265, 285, 300nm)のウイルス不活化効果の検討
○田邊慎人¹、佐藤利夫¹、糺屋睦²
(¹島根大学院、²日機装(株))
- 27Pp-C34 納豆より分離した抗カビ物質生産菌 *Bacillus subtilis var.natto* のオゾン及び紫外線処理による抗カビ活性の変化
○内藤茂三、岡江富雄、神内葉子
(食品・微生物研究所)
- 27Pp-C35 電気集塵機による捕捉大腸菌ファージφX174の不活化
○太田幸治、中村保博、中西亜加音
(三菱電機(株)先端総研)
- 27Pp-C36 コロナ放電を用いて処理した菌の電子顕微鏡観察
○大井諒¹、小林伊織¹、中田悠太¹、瑞慶覧章朝¹、澤井淳²、和田理征³
(¹神奈工大電気電子工学、²神奈工大栄養生命科学、³神奈工大応用バイオ)
- 27Pp-C37 種々の電解助剤を用いた電解水の殺菌効果
久野輝昭¹、○水島拓樹¹、岩沢篤郎²、西本右子¹
(¹神奈川大理、²東京医療保健大院)
- 27Pp-C38 オゾン水によるゆずに付着したカビの不活化
○土居俊房¹
(¹高知高専)
- 27Pp-C39 オゾン/過酸化水素混合ガス暴露による材料への影響
○櫻井美栄¹、藤巻日出夫²、山村隼志³、大村綾子³、斉藤麻紀子¹、松尾健一⁴、福井千恵⁵、齋島由二⁵、菊池裕⁶
(¹(株)IHI・技開本、²(一財)民生科学・試験、³(株)IIC・計化、⁴(株)IHI・産シ、⁵国立衛研・医療機器、⁶国立衛研・衛微)
- 27Pp-C40 オゾン水への食品用界面活性剤添加による殺菌力の変化
○前野夕紀¹、武末早織¹、北折典之¹
(¹東京工業高専・物質工)
- 27Pp-C41 大面積プラズマ処理装置による種子上のアブラナ科黒腐病菌の殺菌
○西岡輝美¹、中村祐貴^{1,2}、三島朋子¹、谷本秀夫¹、岡田清嗣¹、三沢達也³
(¹大阪環農水研、²現)滋賀県大津・南部農業農村振興事務所、³佐賀大・工・電気電子工)
- 27Pp-C42 クロカワカビ (*Cladosporium sp.*) に対する低濃度二酸化塩素ガスの有効性の検討(20 Lチャンバーを用いたモデル実験)
○森野博文、小泉朋子、伊東祐美、曾川甲子郎、三浦孝典
(大幸薬品(株))
- 27Pp-C43 次亜塩素酸水のpHおよび有効塩素濃度の殺菌性能・腐食性への影響
○千草尚¹、横田昌広¹、大川猛¹、二階堂勝¹、松村有里子²、岩澤篤郎²
(¹株式会社 東芝・部品材料事業統括部、²東京医科大・医療保健学)
- 27Pp-C44 新しい貯水式次亜塩素酸水生成装置の抗菌・抗ウイルス評価
○二階堂勝¹、岡本寿一¹、千草尚¹、横田昌広¹、松村有里子²、岩澤篤郎²
(¹株式会社 東芝・部品材料事業統括部、²東京医科大・医療保健学)

- 27Pp-C45 *Cladosporium* 属真菌の発芽過程における耐熱性の変化
 ○堀切茂俊^{1,2}、原田真美²、坂元 仁^{3,4}、土戸哲明^{3,4}、古田雅一^{2,3,4}
 (¹パナソニックエコシステムズ(株)・R&D、²大阪府大院・工、³大阪府大放研セ、
⁴大阪府大微制研セ)
- 27Pp-C46 スパイラル型RO膜モジュールの透過水中に存在する細菌の起源推定
 ○阿瀬智暢¹、大河内由美子²
 (¹ダイセン・メンブレン・システムズ(株)・メディカル営業、²麻布大・生命・環境科学)
- 27Pp-C47 拭き取り試験法によるウエットワイプの除菌効果
 ○越智淳子、中村絵美、松村玲子、山本将司
 (サラヤ(株)・BCL)
- 27Pp-C48 Biological Indicator 偽陽性事象に対するへの取り組み
 松田 光嗣、○森下 陽介、福田 吉宏、落合 宏則
 (中外製薬工業(株) 品質研究部)
- 27Pp-C49 酸素濃度とカビ発育
 ○岡庭大斗¹、村上覚史¹、山本将也¹、田沼栄暉¹、高鳥浩介²
 (¹東京農業大学 農学部、²NPO法人カビ相談センター)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

9:30~12:30(D会場:7階イベントホール) [アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞対象者]
 コアタイム 奇数番 10:30~11:30 偶数番 11:30~12:30

座長: 石崎直人(麻布大学)、岡上晃((一財)北里環境科学センター)

【抗菌活性】

- 27Pa-D01 紫外線(UV-A)殺菌におけるフェルラ酸の併用効果
 ○白井昭博¹、渡部貴志²、松木均¹
 (¹徳島大院・生資産・応生資、²徳島大・工・生物工)
- 27Pa-D02 ワイン压榨残渣ポリフェノールのLC/MS解析および光照射による殺菌活性
 と活性酸素生成
 ○庭野吉己¹、塚田愛^{2,4}、中島琢自³、蒲池利章²
 (¹東北大・院・歯、²東工大・院・生命理工、³北里大・生命研、
⁴(株)ハーバー研究所・生命研)
- 27Pa-D03 ワイン压榨残渣への光照射による殺菌活性と活性酸素生成
 —既存ポリフェノールとの比較—
 ○塚田愛^{1,4}、中島琢自²、蒲池利章¹、庭野吉己³
 (¹東工大・院・生命理工、²北里大・生命研、³東北大・院・歯、
⁴(株)ハーバー研究所・生命研)
- 27Pa-D04 植物由来の新規抗菌活性物質の探索
 ○金村実奈、大久保歩美、吉田郁也、森美穂、坂上吉一
 (近畿大・農)
- 27Pa-D05 ヤマモモ(*Morella rubra* Lour.)及びビワ(*Eriobotrya japonica* (Thunb.)
 Lindl.)種子油の抗菌活性と消臭活性
 ○小路美紀¹、邊見篤史²、沖田明日香³、横野一步¹、岡田芳治¹、野村正人¹
 (¹近畿大・大学院システム工、²リリース科学工業(株)、³近畿大・工)

- 27Pa-D06 *Trichothecium roseum* 代謝産物の化学的研究
○中嶋仁美、福田陽一、山下光明、飯田彰
(近畿大・農)
- 27Pa-D07 HDAC阻害剤K32が *Trichothecium roseum* 代謝能に与える影響
○西村耕一¹、福田陽一¹、山下光明¹、飯田彰¹、上里新一²
(¹近畿大・農、²関西大・化学生命工)
- 27Pa-D08 ペロ毒素活性阻害および細胞保護作用を示すポリフェノール
○山田彬史¹、益田時光²、本城賢一²、宮本敬久²
(¹九大院・生資環、²九大院・農院)
- 27Pa-D09 *Bacillus subtilis* の発育に及ぼす香辛料精油成分の影響
○阪井俊夫¹、土戸哲明²、古田雅一^{1,2}
(¹大阪府大院・工・量子、²大阪府大・21世紀科研機構・微制御センター)
- 27Pa-D10 ココアの抗菌活性の定量的評価
○小川廣幸
(マイクロバイオ)
- 27Pa-D11 栗皮の抗ノロウイルス活性と新規抗ウイルス成分の探索
大楽菜穂、神本真紀、島本 敏、○島本 整
(広島大・院・生物圏科学・食品衛生)
- 27Pa-D12 天然精油の食中毒菌に対する抗菌効果の検討
澤田恵実¹、西瀨光昭²、○中口義次^{1,2}
(¹石川県大・生資環・食品科学・食品管理、²京大・東南アジア研)
- 27Pa-D13 カンボジア産大豆発酵食品からの抗菌物質生産性枯草菌の分離およびその抗菌能力の評価
○細谷幸恵¹、Ek Sopheap²、川崎晋¹、稲津康弘¹
(¹農研機構 食品研究部門、²カンボジア王立大学)
- 27Pa-D14 脂肪酸塩のソーブフィニッシュへの応用
○恵良真理子¹、川原貴佳²、完山陽秀²、坂下瑞葉²、森田洋³
(¹北九大院・国際環境工、²北九大・国際環境工、³シャボン玉石けん(株))
- 27Pa-D15 抗菌活性を有するPVAゲルフィルムの特性
○和田理征¹、大町理未¹、清水秀信¹、岡部 勝¹、瑞慶覧章朝²、澤井 淳³
(¹神奈川工大・応用バイオ、²神奈川工大・電気電子、³神奈川工大・栄養生命)
- 27Pa-D16 サニタリー用途におけるフマル酸製剤(DF30)の消臭効果について
○西田素子¹、太田義久¹、齋田佳菜子²、佐藤崇雄²、橋本孝之³、
土居繁⁴、奥菌一彦⁵
(¹(株)リブドウコーポレーション・商品開発部、²熊本県産技センター・食品、
³長瀬産業(株)・ポリマープロダクト部、⁴西日本長瀬(株)・機能素材1課、
⁵第一製網(株)・研究開発部)
- 27Pa-D17 ブタンテトラカルボキシレート構造を有するヒンダードアミン化合物のシリ
コーンシーラントにおける耐水防かび性の向上効果
○小田原毅、柳澤俊英、浅野幹則
(株)タイショーテクノス)

- 27Pa-D18 ブタンテトラカルボキシレート構造を有するヒンダードアミン化合物の無機系建築材料における耐水防かび性の向上効果
○山内章裕、小田原毅、柳澤俊英、浅野幹則
(株)タイショーテクノス)
- 27Pa-D19 永生細胞高出現株の抗菌剤耐性能評価とその変異領域の解析
○紅谷貴之¹、永村光一¹、金本真治¹、御厨真幸¹、中田訓浩²、松村吉信^{1,2}
(¹関西大・化学生命工、²関西大・ORDIST)
- 27Pa-D20 種々のN-複素環カルベン(NHC)配位子による銀(I)錯体の分子構造と抗菌活性
○両角宗一郎、坂元亮介、カ石紀子、野宮健司
(神奈川大・理)
- 27Pa-D21 N-複素環カルベン(NHC)配位子による二核及び単核金(I)錯体の分子構造と抗菌活性
○長谷川未冴、両角宗一郎、坂元亮介、柳川由紀、カ石紀子、野宮健司
(神奈川大・理)
- 27Pa-D22 AgIシリコーン膜の特性
○青木志帆、澤井淳、和田理征
(神奈川工大・応用バイオ科学)
- 27Pa-D23 陽イオン性両親媒性化合物の非特異的膜作用による出芽酵母ヘキソーストランスポーターの優先的阻害機構
○上園幸史、寺島一郎
(東大・院理・生物科学)
- 27Pa-D24 長鎖アルコールの抗菌作用におけるカットオフ現象の解析
○松本惇志、寺島一郎、上園幸史
(東大・院理・生物科学)
- 27Pa-D25 *Bacillus subtilis*に対するテルミサルタンメグルミン塩の抗菌作用に関する研究
○並河知子、前田由貴、甲田雄也、田中祥之
(沢井製薬(株) 生物研)
- 27Pa-D26 低温域でバクテリオシンを生産する新規有用乳酸菌の分離
○藤川郁美、落合寿江、後藤正利、小林元太
(佐賀大・農学部)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

13:00~16:00(D会場:7階イベントホール) [アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞対象者]
コアタイム 奇数番 14:00~15:00 偶数番 15:00~16:00

座長: 石崎直人(麻布大学)、岡上晃((一財)北里環境科学センター)

【食品衛生・その他】

- 27Pp-D01 野菜の洗浄殺菌に関する細菌学的検討
○吉田真歩¹、井上千明²、横山佳子²
(¹名古屋大院・医学系、²京都女子大・家政・食物栄養)
- 27Pp-D02 食品・家庭環境由来 *Enterobacter* 属細菌におけるカルバペネム系抗菌薬感受性に関する検討
○横山佳子、久保あゆみ、山下 遼
(京都女子大・家政・食物栄養)

- 27Pp-D03 低酸素濃度下におけるカビの生育と制御
○米津彰人¹、松岡由衣¹、岩井美和¹、関智子¹、後藤友美¹、北井智¹、
佐伯憲子¹、東脇和美¹、大浦彩子²、高鳥浩介³
(¹株消費経済研究所、²三菱ガス化学株式会社、³NPO法人カビ相談センター)
- 27Pp-D04 メタケイ酸ナトリウムによるアルカリ洗浄作用と防食皮膜の形成
○加藤稜也¹、高橋和宏^{1,2}、福崎智司¹
(¹三重大院・生物資源、²岡工技セ・研開)
- 27Pp-D05 ステンレス鋼表面に付着したタンパク質に対する亜塩素酸ナトリウム水
溶液の洗浄特性
○高橋和宏^{1,2}、田中礼士²、福崎智司²
(¹岡山工技セ、²三重大・生物資源)
- 27Pp-D06 PET樹脂に収着したクルクミンの脱色に及ぼす亜塩素酸ナトリウム水溶液
のpHの影響
○竹原淳彦¹、高橋和宏^{1,2}、福崎智司²
(¹岡山工技セ、²三重大院・生物資源)
- 27Pp-D07 新規生地改良剤による米粉パンへの防カビ機能の付与
○濱石貴士¹、森永賀亮¹、森田洋²
(¹北九大院・国際環境工・環境システム、²北九大・国際環境工・環境生命工)
- 27Pp-D08 Microbial Contamination of Raw, Dried and Semi-dried Foods Collected
from Dhaka, Bangladesh and Methods of Decontamination
○Farahnaaz Feroz¹、清水浩美²、西岡輝美³、森 美穂¹、坂上吉一¹
(¹近畿大・農院、²奈良県産総セ、³(地独)大阪環農水研)
- 27Pp-D09 食品製造現場におけるカビの汚染と対策について
○成相英明、永田敦子、三輪良
(赤門ウイレックス(株)・研究室)
- 27Pp-D10 陰イオン界面活性剤の油脂に対する洗浄力に及ぼす無機塩の影響
○長谷諒佑¹、大萱宗一郎¹、福崎智司¹、竹原淳彦²、浦野博水²
(¹三重大院・生物資源、²岡山工技セ)
- 27Pp-D11 低水分活性条件におけるサルモネラの熱耐性能の向上と加熱損傷及び回
復機構の解明
○益田時光¹、倉光結実子²、欧柳舒²、磯脇千佳²、本城賢一¹、宮本敬久¹
(¹九大院・農院、²九大院・生資環)
- 27Pp-D12 市販ジビエ食肉の細菌汚染実態と構成菌叢に関する検討
○森篤志^{1,2}、安河内彩^{1,2}、小西良子³、杉山広⁴、五十君静信⁵、朝倉宏¹
(¹国衛研、²日冷検、³麻布大、⁴感染研、⁵東京農大)
- 27Pp-D13 冷蔵庫内における微生物の汚染実態に関する調査
○森 美穂、田中 恵、井上 諒、赤星裕太、坂上吉一
(近大・農)
- 27Pp-D14 市販鶏肉におけるESBL産生大腸菌及びVREの汚染実態と分離株の遺伝
特性について
○山本詩織^{1,2}、吉田麻利江¹、岡田由美子¹、朝倉宏¹、五十君静信^{1,3}
(¹国衛研、²(公社)食品衛生学会、³東京農大・応用生物科)

- 27Pp-D15 Sorbitolコーティング焼成ホタテ貝殻粉末スラリーのカット野菜への応用
○鶴間愛理、西尾茉莉、澤井淳
(神奈川工大・応用バイオ科学)
- 27Pp-D16 食品の食中毒起因微生物検査に係るサンプリングプランのモデリング
○石崎直人、古畑勝則、福山正文、小西良子
(麻布大学 生命・環境科学部)
- 27Pp-D17 低水分活性食品におけるサルモネラの損傷および回復機構の解明
○郭越¹、欧柳舒¹、磯脇千佳¹、倉光結実子¹、益田時光¹、本城賢一²、
宮本敬久²
(¹九大院・生資環、²九大院・農院)
- 27Pp-D18 栄養系学生が着用する実験実習用白衣の細菌汚染状況
○鈴木恵理、七條月、岡崎貴世
(四国大院・人間生活科学)
- 27Pp-D19 リアルタイムPCR法を用いた*C. jejuni*の定量法の検討
～Growth-Realtime定量PCR法(G-RtqPCR法)～
○石田 史也、岸本 満
(名古屋学芸大院)
- 27Pp-D20 漬物の衛生規範に関する実態調査 ―真菌調査―
○宮崎知佳¹、木次日向子²、高鳥美奈子¹、太田利子³、朝倉宏⁴、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²東京農大、³相模女子大、⁴国衛研)
- 27Pp-D21 食品添加物のカビに対する最小発育阻止濃度の定量的構造活性相関
(QSAR)について
○高橋淳子¹、太田利子²、高鳥美奈子³、高鳥浩介³
(¹桐生大・短・生活科学、²相模女子大・栄・管理栄養、³(NPO)カビ相談センター)
- 27Pp-D22 Jar Saladの衛生管理に関する研究
上田成子、○森 春美
(女子栄養大学栄養学部衛生学教室)
- 27Pp-D23 *Cronobacter* 属菌の食品・土壌中での増殖特性に関する研究
○上田 成子
(女子栄養大学栄養学部衛生学部)
- 27Pp-D24 カットジャガイモの酵素的褐変と微生物との関連性
○井上あやの、木戸裕之、泉 秀実
(近大・生物理工)
- 27Pp-D25 カビに関する相談件数(2015年)と相談内容
○水ト慶子¹、三木幹男¹、高鳥美奈子¹、富坂恭子¹、田中詩乃¹、
松本美奈子¹、常盤俊之¹、土戸哲明²、久米田裕子³、高橋淳子⁴、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²大阪府立大、³大阪府公衛研、⁴桐生大)
- 27Pp-D26 酵母 *Saccharomyces cerevisiae* の酸化ストレスにおけるカタラーゼとトレハロースの役割
西本琢登¹、TUAN ANH DO^{2,3}、古田雅一²、○岸田正夫¹
(¹阪府大院・生環・応生、²阪府大院・工・量子、³ベトナム科技協・環工研)

人名索引

ア			27Pa-D07	市村祐二	27Pa-C02
青木志帆	27Pa-D22	飯田泰広	26Pp-C41	井手口真理	27Pa-C28
青木信和	27Pa-C02		26Pp-C43	伊藤潔	26Pp-C23
縣邦雄	27Pa-C02		26Pp-C44		26Pp-C24
	27Pa-C38		26Pp-C45		26Pp-C25
	27Pa-C41		26Pp-C47		26Pp-C26
	27Pa-C42	飯塚千織理	26Pp-D20	伊藤琢磨	27Pa-C01
赤星裕太	27Pp-D13	五十君静信	26Pp-C36	伊藤英和	26Pp-C19
秋葉達也	26Pp-C06		27Pp-D12	伊藤雅也	27Pp-C16
浅賀良雄	26Pp-C16		27Pp-D14	伊藤雅代	27Pa-C42
朝倉敬子	26Pp-C49	井口智義	27Pa-C46	伊東祐美	27Pp-C42
朝倉宏	27Pp-D12	生貝初	27Pa-C37	稲里幸子	26Pp-C02
	27Pp-D14	池北雅彦	27Pa-C27	稲津康弘	27Pa-D13
	27Pp-D20		27Pp-C21	井菜々子	27Pa-C08
麻野信弘	27Pa-C11	池田敬子	26Pp-D19	稲葉重樹	26Pp-C38
浅野幹則	27Pa-D17	井後星哉	26Pp-C25	乾貴誌	27Pp-C22
	27Pa-D18		26Pp-C26	井上あやの	27Pp-D24
芦田美稀	27Pa-C30	石上武	26Pp-C12	井上千明	27Pp-D01
東健	27Pp-C20		27Pa-C46	井上浩章	27Pa-C38
	27Pp-C27	石崎直人	27Pp-D16		27Pa-C41
阿瀬智暢	27Pp-C46	石田史也	27Pp-D19		27Pa-C42
安達幹	27Pp-C26	石田拓也	27Pa-C20	井上有香	26Pp-C28
足立伸一	27Pa-C18		27Pp-C18	井上由紀	26Pp-D01
安達稔	26Pp-C45	石田浩彦	26Pp-C19	井上諒	27Pp-D13
阿部哲也	27Pp-C05	和泉慎也	27Pa-C12	井原望	26Pp-C17
天野誠	26Pp-C39	泉秀実	27Kp-A01	今田勝巳	26Pp-C02
新井田康朗	27Pa-C19		27Pp-D24	今村大輔	27Pa-C32
	27Pa-C20	泉山信司	27Pa-C02		27Pa-C33
荒井忠夫	27Pa-C29	磯脇千佳	27Pp-D11	今村祐嗣	26Pp-D24
荒川創一	26Pp-D12		27Pp-D17		27S1p-A01
	26Pp-D14	井田寛	27Pa-C45	射本康夫	26Pp-C04
	26Pp-D16	伊丹愛子	27Pa-C23	伊与亨	26Pp-C49
	26Pp-D17	市川智彦	27Pa-C40	入江香成美	27Pa-C03
	26Pp-D18	市川めぐみ	26Pp-C12	岩井秀隆	27Pp-C05
荒翔	27Pp-C31		27Pa-C46	岩井美和	27Pp-D03
イ		一瀬休生	26Pp-C28	岩崎美穂子	26Pp-C10
飯田彰	27Pa-D06	市村恭子	26Pp-D01	岩澤篤郎	26Pp-C33

人名索引

	27Pp-C09	浦田宗幸	27Pa-C10		27Pp-D20
	27Pp-C20	浦野博水	26Pp-C20		27Pp-D21
	27Pp-C27		26Pp-D06	太田知克	26Pp-C27
	27Pp-C37		27Pp-D10	太田寛行	27Pa-C41
	27Pp-C43	工		太田義久	27Pa-D16
	27Pp-C44	枝川亜希子	27Pa-C18	大槻公一	27Pp-C04
岩坪聡	26Pp-D02		27Pa-C38	大野章	26Pp-C13
岩蒨仁	27Pa-C20	惠良真理子	27Pa-C08	大野哲	27Pa-C40
	27Pp-C18		27Pa-D14	大前和幸	26Pp-C49
ウ		円城寺隆治	26Pp-C05	大町理未	27Pa-D15
上杉健太郎	27Pa-C37	遠藤浩二	27Pp-C05	大村綾子	27Pp-C39
上園幸史	27Pa-D23	才		大村宏之	26Pp-C20
	27Pa-D24	王鵬遠	26Pp-D07	岡上晃	26Pp-D18
植園健一	27Pa-C26	相賀洋	27Pa-C17		26Pp-D20
植田聡美	26Pp-C15	欧柳舒	27Pp-D11	岡江富雄	27Pp-C34
上田成子	27Pp-D22		27Pp-D17	岡崎貴世	27Pp-D18
	27Pp-D23	大井諒	27Pp-C36	岡田芳治	27Pa-D05
植田知文	26Pp-C29	大内勇樹	27Pa-C07	小縣龍	27Pa-C19
	26Pp-C30	大浦彩子	27Pp-D03	岡田清嗣	26Pp-C32
上野可菜子	27Pa-C06	大賀まみ	26Pp-C27		27Pp-C41
上野博史	27Pp-C02	大萱宗一郎	27Pp-D10	緒方浩基	27Pa-C17
上野雅也	26Pp-D13	大川猛	27Pp-C43	岡田由美子	27Pp-D14
上原さとみ	26Pp-C07	大河正樹	26Pp-C21	岡俊道	27Pp-C02
	26Pp-C37		26Pp-C22	岡庭大斗	27Pp-C49
植松秀行	27Pp-C19	大久保歩美	27Pa-D04	岡野桂樹	27Pa-C14
氏家広大	27Pa-C12	大久保憲	26Pp-C29	岡部勝	27Pa-D15
臼杵翔	27Pp-C21		26Pp-C33	岡本寿一	27Pp-C44
宇田晶宏	27Pp-C05	大久保祐汰	27Pp-C29	岡本浩明	27Pp-C07
内田枝里子	27Pa-C11	大河内正一	27Pa-C04	小川廣幸	27Pa-D10
内田諭	26Pp-C05	大河内由美子	27Pp-C46	沖田明日香	27Pa-D05
内田幸子	26Pp-D12	大下誠一	26S1p-A02	沖野晃俊	27Pp-C20
	26Pp-D14	大嶋佑治	27Pa-C30		27Pp-C27
	26Pp-D16	大藺英一	26Pp-D01	荻原稜平	27Pa-C30
	26Pp-D17	太田幸治	27Pp-C35	奥岡拓也	27Pa-C12
	26Pp-D18	太田利子	27Pa-C25	奥藺一彦	27Pa-D16
内田悦嗣	27Pa-C15		27Pp-C15	奥田舜治	27Bp-B11
内林瑠美	26Pp-C03		27Pp-C17	奥津敬右	26Pp-C06

人名索引

奥西淳二	27Pp-C01		26Pp-D17	河野俊介	26Pp-D13
奥西将之	26Pp-C42		26Pp-D18	川野浩明	27Pp-C20
小倉徹	27Pa-C26	加藤英子	26Pp-C05		27Pp-C27
小倉憂也	26Pp-D15	加藤暁之	26Pp-C09	川原貴佳	27Pa-D14
小此木明	26Pp-C01	加藤信介	27Pa-C45	神内葉子	27Pp-C34
	26Pp-C03	加藤尚之	26Pp-C13	菅野太郎	27Pp-C23
小澤謙	27Pp-C13	加藤幹男	27Pp-C29		27Pp-C24
小澤智子	26Pp-D15	加藤頼子	26Pp-D09	神庭明恵	27Pp-C08
小田康雅	27Pa-C24		27Pp-C16	神波誠治	26Pp-C28
小田尚幸	27Pa-C11	門脇秀策	26Pp-C42	完山陽秀	27Pa-D14
小田原毅	27Pa-D17	金澤伸浩	27Pa-C14	キ	
	27Pa-D18	金村実奈	27Pa-D04	菊池裕	27Pp-C39
落合剛	27Pa-C28	金本真治	27Pa-D19		27S3a-A01
落合寿江	27Pa-D26	金子愛弥	27Pa-C34	菊地靖志	26Pp-D07
落合宏則	27Pa-C43	金坂伊須萌	26Pp-D03		26Pp-D08
	27Pp-C48	兼松秀行	27Pa-C37	菊野理津子	26Pp-D15
越智淳子	27Pp-C11	鎌田洋一	27Pa-C07		26Pp-D20
	27Pp-C47	蒲池利章	27Pa-D02	枳穀豊	27Pp-C03
小野朋子	27Pa-C22		27Pa-D03	岸田正夫	27Pp-D26
尾畑夢歩	27Pa-C16	上里新一	27Pa-D07	岸本満	27Pp-D19
力		加見谷侑可	27Pp-C32	喜田亜由美	26Pp-C41
郭越	27Pp-D17	上野有史	27Pp-C02	北井智	27Pp-D03
梶明広	27Pp-C32	神本真紀	27Pa-D11	北折典之	27Pp-C40
加地絢菜	27Pp-C25	神谷義明	27Pp-C26	木次日向子	27Pp-D20
梶浦工	26Pp-C29	亀井勇統	26Pp-C42	木戸裕之	27Pp-D24
	26Pp-C30	加門宏希	26Pp-D02	木下健司	26Pp-C31
	26Pp-C33	茅野友宣	26Pp-D14	木下孝仁	26Pp-D20
菓子田充明	26Pp-C11	川合祐史	27Pp-C12	木下雄樹	26Pp-D10
梶原雄太郎	27Pa-C27	川上大雄	27Pp-C13	木原琢也	27Pp-C10
勝瀬明子	26Pp-D03	川上裕司	27Pa-C11	来福七央人	27Pp-C07
勝又健一	27Pp-C21	川上洋司	26Pp-D07	木村明生	27Pa-C18
加藤敦	27Pa-C31		26Pp-D08	木村公則	27Pa-C17
加藤真吾	26Pp-C37	川口美香子	27Pa-C06	木村哲	26Pp-C29
加藤稜也	27Pp-D04	川崎晋	27Pa-D13		26Pp-C33
加藤伊陽子	26Pp-D12	川島哲文	27Pa-C29	木村保司	26Pp-D05
	26Pp-D14	河瀬朋華	27Pa-C32	木村由紀子	26Pp-C27
	26Pp-D16	川野みどり	27Pa-C24	木村龍三	26Pp-C10

人名索引

桐井まゆみ	27Pa-C40	小坂浩司	27Pa-C02		26Pp-C44
ク		越海義明	27Pp-C19	齊藤麻紀子	27Pp-C39
久川和之	27Pp-C01	越川富比古	26Pp-C40	齊藤美佳子	26Pp-C36
久野輝昭	27Pp-C37	小柴朋子	26Pp-D12	齊藤亮太	27Pp-C12
久保あゆみ	27Pp-D02		26Pp-D14	佐伯憲子	27Pp-D03
窪崎敦隆	27Pa-C07		26Pp-D16	佐枝学	26Pp-D10
久保田浩美	27Pa-C40		26Pp-D17	阪井俊夫	27Pa-D09
	27Pp-C05		26Pp-D18	酒井実	27Pp-C04
熊谷進	26S I p-B01	小高秀正	26Pp-C06	坂上吉一	27Bp-B07
隈下祐一	27Pp-C11		27Bp-B09		27Pa-D04
熊谷桂子	26Pp-D05	児玉佑希子	27Pa-C10		27Pp-C06
久米田裕子	26Pp-D21	後藤友美	27Pp-D03		27Pp-D08
	27Pp-C17	後藤正利	27Pa-D26		27Pp-D13
	27Pp-D25	小西良子	27Pp-D12	榊原正也	26Pp-D20
倉文明	27Pa-C02		27Pp-D16	坂木弘幸	26Pp-C17
倉光結実子	27Pp-D11	小沼ルミ	26Pp-C31	坂下瑞葉	27Pa-D14
	27Pp-D17	許斐麻美	26Pp-C02	阪梨健太	27Pa-C06
栗原誠	26Pp-C47	古畑友基	26Pp-D13	酒巻佳江	27Pa-C17
黒田靖	26S2p-A03	小林寅喆	26Pp-D03	坂元仁	26Pp-C17
桑名利津子	26Pp-C23	小林伊織	27Pp-C36		27Pa-C39
	26Pp-C24	小林元太	27Pa-D26		27Pp-C28
	26Pp-C25	小林直樹	27Pa-C07		27Pp-C45
	26Pp-C26	小林正和	27Pa-C37	坂本直也	26Pp-D10
桑原知巳	26Pp-D11	小林佑輔	26Pp-D08	坂元亮介	27Pa-D20
	26Pp-D19	小林義直	27Pp-C26		27Pa-D21
コ		小松弘樹	27Pp-C04	桜井直美	26Pp-D04
小池国彦	26Pp-D10	小松優介	27Pp-C12	櫻井美栄	27Pp-C39
小泉朋子	27Pp-C42	駒場ゆかり	27Pa-C40	佐々木克浩	26Pp-D02
糺屋睦	27Pp-C31	小山一	26Pp-D19	貞升健志	26Pp-C07
	27Pp-C33	近藤孝志	26Pp-C28		26Pp-C37
幸田知子	27Pa-C34	サ		定村佳房	26Pp-C39
合田学剛	26Pp-D11	蔡国喜	27Pa-C24	佐藤俊貴	27Pa-C28
甲田雄也	27Pa-D25	齋田佳菜子	27Pa-D16	佐藤嘉洋	26Pp-D07
河野幸恵	26Pp-C27	齋藤敬子	27Pa-C01	佐藤惇	27Pa-C40
神山典子	27Pa-C11	齋藤宏治	27Pp-C26	佐藤崇雄	27Pa-D16
高麗寛紀	27Ba-B03	齊藤智	27Pa-C29	佐藤利夫	27Pp-C31
	27Pa-C05	齋藤宇伸	26Pp-C43		27Pp-C32

人名索引

	27Pp-C33	清水浩美	27Pp-D08	鈴木里菜	27Pp-C15
佐藤裕介	27Pp-C26	下郷晶子	26Pp-C11	山岸弘	26S2p-A04
佐藤嘉則	26Pp-D21	下田貴宗	27Pa-C24	セ	
	27S1p-A03	下戸貴仁	27Pp-C21	清野智史	26Pp-C04
佐藤嘉洋	26Pp-D08	首藤崇裕	27Pp-C10	関口弘志	26Pp-D24
佐原啓二	27Pa-C02	小路美紀	27Pa-D05		27S1p-A01
澤井淳	27Pa-C36	庄司光里	27Pa-C04	関口幸恵	27S3a-A05
	27Pa-D15	白井昭博	27Pa-D01	関智子	27Pp-D03
	27Pa-D22	白土翠	27Pp-C23	瀬戸政彦	27Pp-C01
	27Pp-C22		27Pp-C24	ソ	
	27Pp-C36	神野透人	27Pa-C02	曾我学	27Pp-C01
	27Pp-D15	新光秀行	27Pp-C06	曾川一幸	27Pa-C38
澤口勸	26Pp-C15	新谷英滋	26Pp-D01	曾川甲子郎	27Pp-C42
澤田祐次	27Pa-C19	ス		曾田浩二郎	26Pp-C10
澤田恵実	27Pa-D12	菅原えりさ	26Pp-C29	園畑素樹	26Pp-D13
シ			26Pp-C33	タ	
七條月	27Pp-D18	菅原修馬	27Pp-C27	大楽菜穂	27Pa-D11
篠田純男	26S II p-B01	杉山寛治	27Pa-C02	高岡文	26Pp-C39
	27Pa-C32	杉山順一	27Pa-C01	高木由美香	27Pa-C24
	27Pa-C33	杉山広	27Pp-D12	高木もも	27Pa-C04
篠原克明	26Pp-D12	杉山水悠	26Pp-D04	高久俊	26Pp-D01
	26Pp-D14	助川征	27Pp-C08	高桑弘樹	27Pp-C04
	26Pp-D16	瑞慶覧章朝	27Pa-D15	高島実希	26Pp-C25
	26Pp-D17		27Pp-C22		26Pp-C26
	26Pp-D18		27Pp-C36	高須賀禎浩	26Pp-C39
芝本忠雄	27Pa-C05	鈴木恵理	27Pp-D18	高谷周督	26Pp-C36
嶋崎典子	26Pp-D16	鈴木公雄	27Pp-C04	高鳥浩介	26Pp-C34
	26Pp-D18	鈴木聡	26Pp-D08		26Pp-D21
	26Pp-D12	鈴木潤一	26Pp-C30		26Pp-D22
	26Pp-D14	鈴木俊也	26Pp-C12		27Bp-B06
	26Pp-D17		27Pa-C46		27Pa-C10
島袋静香	26Pp-C27	鈴木智順	27Pa-C27		27Pa-C13
島村具仁子	26Pp-C38		27Pa-C28		27Pa-C25
島本整	27Pa-D11		27Pa-C29		27Pa-C31
島本敏	27Pa-D11		27Pa-C30		27Pa-C35
清水亨	27Pa-C35		27Pp-C21		27Pp-C15
清水秀信	27Pa-D15	鈴木優八	27Pa-C06		27Pp-C17

人名索引

	27Pp-C49	高村岳樹	26Pp-C43	谷本秀夫	27Pp-C41
	27Pp-D03		26Pp-C44	田沼栄暉	27Pp-C49
	27Pp-D20	田口朋之	26Pp-C09	田淵正樹	26Pp-D05
	27Pp-D21	田栗利紹	27Pa-C24	田淵由希子	26Pp-C38
	27Pp-D25	竹下朱美	27Pa-C23	田部井由紀子	26Pp-C12
高島美奈子	26Pp-C34	武末早織	27Pp-C40		27Pa-C46
	26Pp-D21	武田智子	26Pp-C21	田巻翔	26Pp-D22
	27Pa-C10		26Pp-C22		26Pp-D23
	27Pa-C25	竹田智子	27S3a-A02	子	
	27Pp-C15	竹原淳彦	27Pp-D10	力石紀子	27Pa-D20
	27Pp-C17		27Pp-D06		27Pa-D21
	27Pp-D20	田澤由希子	27Pa-C43	千草尚	27Pp-C43
	27Pp-D21	田地豪	27Pp-C10		27Pp-C44
	27Pp-D25	立花美枝子	26Pp-D20	千々和歩美	27Pa-C43
高野海哉	27Pp-C09	蓼沼崇	26Pp-C09	千葉隆司	26Pp-C37
高野範子	26Pp-D20	田中孝治	27Pp-C19		26Pp-C07
高橋淳子	27Pa-C25	田中詩乃	27Pa-C25	知花博治	27Pa-C07
	27Pp-D21		27Pp-C15	忠成斗	27Pa-C23
	27Pp-D25		27Pp-D25	ツ	
高橋和宏	26Pp-D06	田中智一	27Pa-C06	塚田愛	27Pa-D02
	27Pp-D04	田中美希	26Pp-C23		27Pa-D03
	27Pp-D05		26Pp-C24	塚本和己	26Pp-D04
	27Pp-D06	田中恵	27Pp-D13	塚本正紹	26Pp-D13
高橋克忠	26Pp-C35	田中祥之	27Pa-D25	塚本吉俊	26Pp-D02
高橋久美子	27Pa-C46	田中慶郎	27Pa-C02	辻麻美	26Pp-C12
高橋秀実	26Pp-D01	田中礼士	27Pp-D05		27Pa-C46
高橋由美	26Pp-C07	田邊慎人	27Pp-C33	辻谷久美子	27Pp-C01
	26Pp-C37	田邊弘毅	27Pp-C05	辻本吉寛	26Pp-D24
高橋隆二	26Pp-C01	田辺文憲	26Pp-D12		27S1p-A01
	26Pp-C03		26Pp-D14	土戸哲明	26Pp-C17
高橋壘	27Pp-C05		26Pp-D16		27Ba-B02
高松利寛	27Pp-C20		26Pp-D17		27Pa-C39
	27Pp-C27		26Pp-D18		27Pa-D09
高松宏治	26Pp-C23	谷口暢	26Pp-D09		27Pp-C28
	26Pp-C24		27Pp-C16		27Pp-C45
	26Pp-C25	谷浩輔	26Pp-C25		27Pp-D25
	26Pp-C26		26Pp-C26	土屋禎	26Pp-C27

人名索引

土屋祐司	27Pa-C02	中川弘之	27Pp-C03		27Pp-C41
堤杏子	26Pp-C41	中口義次	27Pa-D12		27Pp-D08
堤輝夫	26Pp-C21	中澤英子	26Pp-C02	西尾茉莉	27Pp-D15
	26Pp-C22	中島琢自	27Pa-D02	西田素子	27Pa-D16
角田薫	26Pp-D18		27Pa-D03	西瀨光昭	26Pp-C14
鶴間愛理	27Pp-D15	中嶋仁美	27Pa-D06		27Pa-D12
鶴巻泰子	27Pp-C15	永田敦子	27Pp-D09		27Pp-C13
テ		中田一弥	27Pp-C21	西村耕一	27Pa-D07
寺島一郎	27Pa-D23	中田訓浩	27Pa-D19	西村幸芳	26Pp-C32
	27Pa-D24	中田悠太	27Pp-C22	西本琢登	27Pp-D26
寺島千晶	27Pa-C29		27Pp-C36	西本右子	27Pp-C37
	27Pp-C21	長鶴正紀	26Pp-C21	庭野吉己	27Pa-D02
寺村哉	26Pp-C10	中西亜加音	27Pp-C35		27Pa-D03
田園	26Pp-C01	仲野靖孝	26Pp-C02		27Pp-C23
ト		中野順治	27Pp-C32		27Pp-C24
土居繁	27Pa-D16	中野真規子	26Pp-C49	又	
土居俊房	27Pp-C38	永野晃貴	27Pa-C10	沼田和清	27Pa-C17
土肥友恵	27Pp-C17	永野秀明	27Pa-C45	ネ	
土居史人	27Pa-C06	長嶺典子	27Pa-C25	根本邦彦	27Pp-C26
堂山英之	27Pp-C20	中村絵美	26Pp-D09	ノ	
トウルコ歩	27Pa-C11		27Pp-C11	野崎学	27Pp-C07
常盤俊之	26Pp-C34		27Pp-C47	野島康弘	26Pp-D15
	27Pp-D25	中村圭祐	27Pp-C23	野尻妙子	27Pa-C11
戸田裕之	27Pa-C37		27Pp-C24	野田岩男	26Pp-D13
富坂恭子	27Pp-D25	中村保博	27Pp-C35	野溝貞良	27Pa-C17
ナ		中村祐貴	27Pp-C41	野宮健司	27Pa-D20
内藤厚志	27Pa-C09	永村光一	27Pa-D19		27Pa-D21
内藤茂三	27Pp-C34	奈須敬之	27Pp-C14	野村正人	27Pa-D05
長井和哉	27Pa-C07	並河知子	27Pa-D25	野呂瀬嘉彦	26Pp-D01
永井智	27Pp-C05	並木康之	27Pa-C27	ハ	
永栄春花	26Pp-C23	成相英明	27Pp-D09	葩島由二	27Pp-C39
	26Pp-C24	ニ		土倉豊樹	27Pp-C05
長岡宏美	27Pa-C02	二階堂勝	27Pp-C43	橋本一浩	27Pa-C11
永長まゆみ	26Pp-C19		27Pp-C44	橋本孝之	27Pa-D16
長尾多美子	26Pp-D19	二川浩樹	27Pp-C10	長谷諒佑	27Pp-D10
仲亀誠司	27S1p-A02	西岡千恵美	27Pp-C25	長谷川兼一	27Pa-C14
中川貴	26Pp-C04	西岡輝美	26Pp-C32	長谷川倫男	27Pa-C03

人名索引

長谷川慎	26Pp-C28		27Ba-B01	船路遼佑	26Pp-C25
長谷川未冴	27Pa-D21		27Pa-C19		26Pp-C26
長谷部佑亮	26Pp-C43		27Pa-C20	古田雅一	26S1p-A01
	26Pp-C44		27Pa-C21		27Pa-C39
羽田亜紀	26Pp-C35		27Pp-C18		27Pa-D09
羽田憲司	27Pp-C25		27Pp-D04		27Pp-C28
幡野玲	27Pa-C19		27Pp-D05		27Pp-C30
	27Pa-C20		27Pp-D06		27Pp-C45
濱石貴士	27Pp-D07		27Pp-D10		27Pp-D26
浜田信夫	27Pp-C19	福島淳	27Pa-C14	古田宗宜	27Pp-C14
	26Pp-C48	福島舞	26Pp-C18	古畑勝則	26Pp-D22
濱中大介	26S1p-A04	福島由美子	27Pa-C04		26Pp-D23
濱本裕司	27Pa-C22	福田陽一	27Pa-D06		26S2p-A01
林亜沙子	27Pa-C31		27Pa-D07		27Pa-C38
林谷秀樹	26S1p-B02	福田吉宏	27Pp-C48		27Pp-D16
林秀樹	27Pp-C12	福富友馬	27Pa-C07	へ	
原口浩幸	26Pp-C13	福原明美	26Pp-C23	紅谷貴之	27Pa-D19
原田敏和	27Lp-A01		26Pp-C24	邊見篤史	27Pa-D05
原田真美	27Pp-C45	福原暢介	27Pp-C17	木	
原田裕	27Pp-C16	福山正文	27Pp-D16	保坂昴嗣	26Pp-C27
伴さやか	26Pp-C38	藤井明	27Pa-C26	保坂三継	26Pp-C12
半田拓弥	27Pa-C40	藤井結那	27Pa-C45		27Pa-C46
ヒ		藤川郁美	27Pa-D26	細川修平	26Pp-C08
東脇和美	27Pp-D03	藤嶋昭	27Pa-C27	細田順平	27Pp-C27
氷見長夫	26Pp-C18		27Pa-C28	細谷幸恵	27Pa-D13
平井昭彦	26Pp-C07		27Pa-C29	堀内朗子	26Pp-C06
	26Pp-C37		27Pa-C30	堀内功典	26Pp-D11
平井信充	27Pa-C37		27Pp-C21	堀切茂俊	27Pp-C45
平谷寛樹	27Pa-C07	藤晋一	27Pa-C14	堀住輝男	27Pp-C05
平山堅太	26Pp-D08	藤田啓介	27Pp-C10	本城賢一	27Pa-D08
廣瀬永実	26Pp-C27	藤田智也	26Pp-D04		27Pp-C14
廣田文那	26Pp-C23	藤巻日出夫	27Pp-C39		27Pp-D11
	26Pp-C24	藤本世玲名	26Pp-C25		27Pp-D17
フ			26Pp-C26	本田和美	26Pp-D01
深井尚子	27Pa-C40	藤山貴友	27Pp-C28	マ	
福井千恵	27Pp-C39	藤原俊介	26Pp-D10	前川純子	27Pa-C02
福崎智司	26Pp-C20	布藤聡	26Pp-C13	前川剛	26Pp-D10

人名索引

前田勝司	26Pp-C19		27Pp-D25		27Pp-D17
前田翔大	26Pp-C47	松本侑子	26Pp-D06	宮本比呂志	26Pp-D13
前田拓也	27Pa-C05	丸山綾子	27Pa-C40		27Pa-C18
	27Pp-C25	丸山弓美	26Pp-C06		27Pa-C38
前田広人	26Pp-C42		27Pp-C17	三好伸一	27Pa-C32
前田由貴	27Pa-D25	馬渡正明	26Pp-D13		27Pa-C33
前野夕紀	27Pp-C40	ミ		三輪良	27Pp-D09
牧昌孝	27Pa-C40	水卜慶子	27Pp-D25	ム	
牧村祥子	27Pa-C21	三浦孝典	27Pp-C42	向本雅郁	27Pa-C34
益田時光	27Pa-D08	三貝咲紀	26Pp-C46	武藤千恵子	26Pp-C12
	27Pp-D11	三木幹男	27Pp-D25		27Pa-C46
	27Pp-D17	御厨真幸	27Pa-D19	村上博彦	27Pp-C19
町田正	27Pa-C15	三沢達也	27Pp-C41	村上覚史	27Pp-C49
松浦寛人	27Pp-C28	三島朋子	27Pp-C41	村松芳多子	27Pa-C13
松岡翔太	27Pp-C12	水落慎吾	26Pp-C08		27Pa-C35
松岡英明	26Pp-C36		26Pp-C11	村松隆	26S2p-A02
松岡由衣	27Pp-D03	水島拓樹	27Pp-C37		27Pa-C21
松尾健一	27Pp-C39	水谷敦司	27Pa-C29	村松由貴	27Bp-B10
松尾将平	26Pp-C46	水野環	27Pa-C32	村山恵美	27Pp-C06
松木均	27Pa-D01		27Pa-C33	モ	
松嶋孝侑	27Pa-C05	三代俊治	26S I p-B03	森篤志	27Pp-D12
松田光嗣	27Pp-C48	三ツ俣衣夏	26Pp-D22	森一郎	26Pp-C19
松田宗大	27Pa-C26		26Pp-D23	森浩二	27S1p-A04
松村肇	27S3a-A04	三森裕示	26Pp-C09	森下陽介	27Pp-C48
松村佑太	27Pa-C40	三村純代	27Pp-C10	森田洋	26Pp-C46
松村有里子	27Pp-C09	宮内祐樹	26Pp-C09		26S1p-A03
	27Pp-C20	三宅華子	27Pa-C31		27Pa-C08
	27Pp-C27	宮崎知佳	27Pp-D20		27Pa-C16
	27Pp-C43	宮崎みわ	27Pa-C05		27Pa-D14
	27Pp-C44	宮地竜郎	27Pa-C44		27Pp-D07
松村吉信	27Pa-D19	宮田由香里	27Pa-C01	森戸祐幸	27Pa-C28
松村玲子	26S II p-B03	宮原秀一	27Pp-C20	森永賀亮	27Pp-D07
	27Pp-C47		27Pp-C27	森中りえか	26Pp-C13
松本惇志	27Pa-D24	宮原佳子	27Pp-C05	森野博文	27Pp-C42
松本泉	27S3a-A03	宮本敬久	27Pa-D08	森春美	27Pp-D22
松本美奈子	26Pp-D21		27Pp-C14	森美穂	27Pa-D04
	27Pp-C49		27Pp-D11		27Pp-C06

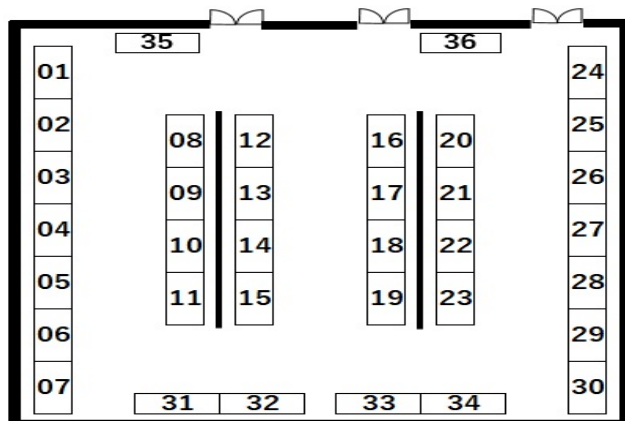
人名索引

	27Pp-D08	山崎浩司	27Pp-C12	横山佳子	27Pp-D01
	27Pp-D13	山崎史	27Pa-C11		27Pp-D02
森本翔太	26Pp-C30	山澤龍治	26Pp-C23	横山将史	27Pa-C44
	26Pp-C33		26Pp-C24	吉岡保	26Pp-D10
森本美智子	26Pp-D12		26Pp-C25	吉川真矢	27Pa-C32
	26Pp-D14		26Pp-C26	吉川毅	26Pp-C42
	26Pp-D16	山下光治	27Pa-C22	吉川尚子	27Pa-C44
	26Pp-D17	山下遼	27Pp-D02	吉澤重克	27Bp-B08
	26Pp-D18	山下光明	27Pa-D06	吉田真司	27Pa-C21
森本洋	26Pp-C11		27Pa-D07	吉田健介	26Pp-C06
守屋垂記子	26S I p-B04	山下泰治	27Pp-C13		27Pp-C17
森山康司	27Pa-C10	山田彬史	27Pa-D08	吉田郁也	27Pa-D04
	27Pa-C23	山谷芙紗子	27Pa-C15	吉田真歩	27Pp-D01
両角宗一郎	27Pa-D20	山田睦子	26Pp-C49	吉田麻利江	27Pp-D14
	27Pa-D21	大和屋健二	27Pp-C21	吉田理香	26Pp-C29
ヤ		山根康一	27Pp-C03	四本瑞世	27Pa-C17
八木田健司	27Pa-C02	山村隼志	27Pp-C39	米津彰人	27Pp-D03
安江良司	27Pa-C09	山本恭子	26Pp-D05	リ	
安河内彩	27Pp-D12		26S II p-B02	李新一	26Pp-D22
安田悠人	27Pa-C22	山本晃毅	26Pp-C28		26Pp-D23
柳川由紀	27Pa-D21	山本詩織	27Pp-D14		27Pa-C09
柳宇	27Pa-C15	山本孝夫	26Pp-C04	李憲俊	26Pp-D22
	27Pa-C45	山本千景	26Pp-C15		27Bp-B05
柳澤俊英	27Pa-D17	山本将司	27Pp-C11		27Pa-C09
	27Pa-D18		27Pp-C47		27Pa-C35
柳澤友樹	27Pa-C40	山本将也	27Pp-C49	口	
矢野博子	27Pp-C07	山本友佳子	26Pp-C25	六田直人	26Pp-D02
藪田淑予	27Pp-C04		26Pp-C26	ワ	
山内章裕	27Pa-D18	ヨ		和氣知美	27Pa-C43
山岡徹	26Pp-D11	横田勝弘	26Pp-C29	渡邊貴明	27Pa-C26
山縣尚	26Pp-C15		26Pp-C30	渡部貴志	27Pa-D01
山川貴大	27Pa-C36		26Pp-C33	渡邊剛	26Pp-C18
山岸弘	26S2p-A04	横田昌広	27Pp-C43	渡辺麻衣子	27Ba-B04
	27Pa-C09		27Pp-C44		27Pa-C07
山北京由	27Pp-C30	横野一步	27Pa-D05	和田裕久	27Pa-C02
山口友一	27Pp-C21	横溝昌子	27Pa-C19	和田理征	27Pa-D15
山崎朗子	27Pa-C07		27Pa-C20		27Pa-D22

人名索引

	27Pp-C22
	27Pp-C36
和山真理奈	26Pp-C02
A~Z	
Asish K. Mukhopadhyay	27Pa-C33
Askar Kozhayev	27Pp-C16
Ek Sopheap	27Pa-D13
Ernest Wandera	26Pp-C28
Farahnaaz Feroz	27Pp-D08
Hoang Minh Duc	27Pp-C14
Kayali Ahmad Yaman	27Pp-C13
	26Pp-C14
Peter Lingström	27Pp-C23
	27Pp-C24
Thongchankeaw- Seo Uraiwan	26Pp-C14
TUAN ANH DO	27Pp-D26
Ulf Örtengren	27Pp-C23
	27Pp-C24

第 43 回年次大会商品展示会社一覧 (50 音順) ・ 出品名 ・ 配置図

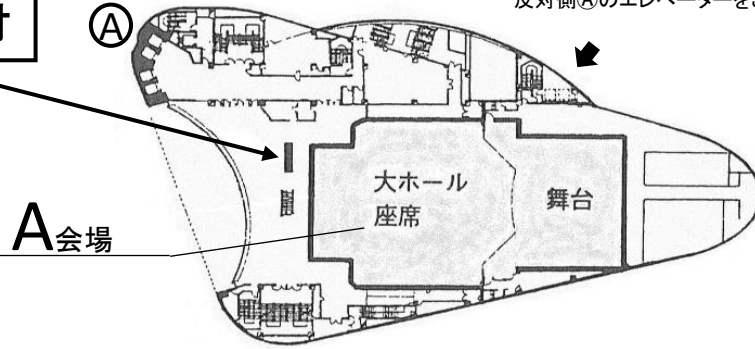


7F イベントホール (E会場)

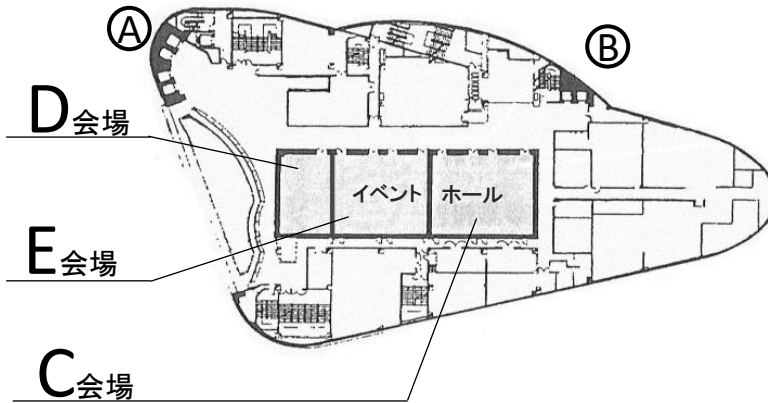
コマ番号	会社名	出品物
24	アース環境サービス (株)	二酸化塩素ガスによる次世代除染システムと彩都総合研究所
04	アイデックスラボラトリーズ (株)	水の微生物検査キット
17	アクアシステム(株)	バクテリア・セルフチェッカー mil-kin 見る菌
09	(株) エスケーエレクトロニクス	自動計測コロニーカウンター
29	極東貿易 (株)	カビ発生への根本対策、Steril-Aire 空調機用 UV-C 殺菌灯
10	クラレクラフレックス (株)	不織布衛生関連商品
14	けいはんな文化学術協会	非破壊微生物活性計測装置
16	コージンバイオ(株)	微生物試験用培地
20	光洋産業 (株)	微生物迅速検査装置 バイオプローラ
19	サラヤ (株)	衛生管理薬剤・機器
13	ザルトリウス・ジャパン (株)	微生物品質管理製品、ピペット
33	ヌメックス・ビオリュ- (株)	RMM (無菌試験、微生物同定)
34	ヌメックス・ビオリュ- (株)	各種培地、標準菌株
23	JNC (株)	シート培地「サニ太くん」
11	生化学工業 (株)	エンドトキシン測定システム
28	(株) センコム	滅菌モニタリング製品、感染管理/防止製品
22	(株) セントラル科学貿易	水分活性測定システム、エア-サンプラー
25	大日本印刷 (株)	DNP 微生物検査用フィルム培地「Medi・Ca」
31	タカラバイオ (株)	レジオネラ生菌遺伝子検査システム
32	タカラバイオ (株)	遺伝子による微生物推定解析、リアルタイム PCR 検査
15	ディー・バリュー・サービス (同)	過酢酸ファミリー、除染装置、バイオフィルム破砕剤
18	(株) 東芝	電解除菌水メーカー EWP-001
05	日水製薬(株)	培地および遺伝子検出キット
26	ニッタ (株)	リアルタイム浮遊菌カウンタ、迅速微生物検査キット
12	日本カノマックス (株)	空中浮遊微生物サンプラー: Spot Sampler Model SS110
21	日本バクテリヤ・ディベックス (株)	マイクロバイオ μ3D、日本薬局方準拠培地
35	パナソニック エコシステムズ (株)	次亜塩素酸 空間清浄機 ジアイーノ
30	(株) ファスマック	食品受託検査の案内・食品検査に関するキット展示
07	ブルカー・ダルトニクス (株)	MALDI バイオタイパー (カタログ類、ポスター)
08	(株) ベリタス	セルシア アドバンスⅡ/アクセル
03	丸石製薬 (株)	手指消毒剤
06	ミドリ安全 (株)	空中浮遊菌サンプラー
01	メルク (株)	微生物迅速検出システム
02	メルク (株)	
27	和光純薬工業 (株)	エンドトキシン測定装置
36	カット	

8F 総合受付

舞台裏になりますので、
反対側(A)のエレベーターをご利用ください。



8 F



7 F

まず 8 F の総合受付で手続きを行ってください

- ★JR大井町駅を下車し、中央口を通りますと、きゅりあんの2Fに入れます。
- ★座長・発表者・参加者は8F総合受付で手続きを行ってから、各会場にお入りください。
- ★総合受付へは(A) (図参照) のエレベーターをご利用ください。

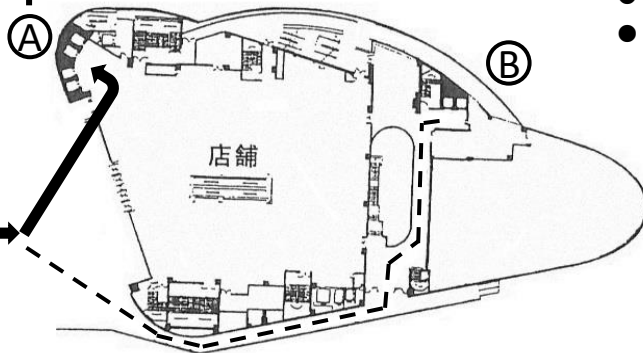


- 4F (店舗)
- 3F (")

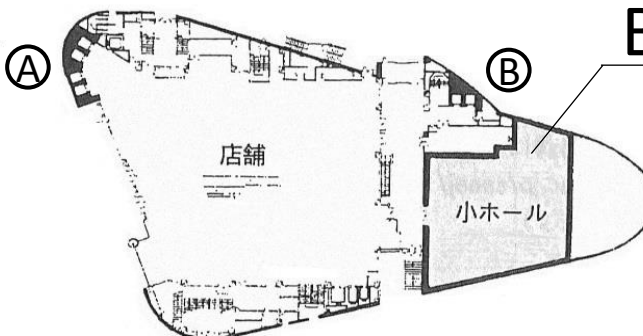
きゅりあん

(品川区立総合区民会館)
東京都品川区東大井5-18-1

交通のごあんない
JR京浜東北線大井町駅中央口
東急大井町駅下車徒歩1分



2 F



1 F

B会場



座長・発表者は指定時間の30分前には総合受付を経て各会場へお入りください。