

日本防菌防黴学会
第48回年次大会
プログラム

<会期>

令和3年9月8日（水）～9日（木）

<会場>

オンライン開催

<大会委員長>

松村 吉信（関西大学）

日本防菌防黴学会
<http://saaaj.jp/>

大会委員一覧

大会委員長 松村 吉信（関西大学）
大会副委員長 前田 拓也（兵庫医療大学）
大会委員 新居 由莉（イカリ消毒（株））
石川 誠也（（株）ニイタカ）
伊藤 智（神戸学院大学）
枝川亜希子（（地独）大阪健康安全基盤研究所）
奥西 淳二（丸石製薬（株））
川上 洋司（大阪市立大学）
茅野 友宣（園田学園女子大学）
隈下 祐一（サラヤ（株））
久米田裕子（NPO 法人カビ相談センター）
桑名利津子（摂南大学）
坂元 仁（関西大学）
白井 昭博（徳島大学大学院）
福崎 智司（三重大学大学院）
宮島 誠（日油（株））
目片 秀明（（株）マンダム）
森 美穂（近畿大学）
山本 恭子（元園田学園女子大学）

第48回年次大会

年次大会事務局

550-0005 大阪市西区西本町 1-13-38（新興産ビル）

TEL：06(6538)2166, FAX：06(6538)2169

目次

1. 大会委員一覧	1
2. 目次・大会参加上のご注意	2
3. プログラム大要	3
4. 大会日程表	5
5. 発表要領	6
6. 研究発表の特許手続上の証明について	7
7. ポスター賞要領	8
8. 特別講演・教育講演・基礎講座・シンポジウム一覧	9
9. 研究発表プログラム	14
10. 人名索引	33

[大会参加上のご注意]

○大会参加申込期間：令和3年6月14日～令和3年8月17日

学会ホームページより、お申込み下さい。

参加費のご納入方法は、銀行振り込み・クレジットカード・コンビニ払いとなります。ご納入の締め切りは8月20日となります。

※お振込みが確認出来ました参加者様には、8月31日を目途に大会参加IDとPWをお送り致します。

会員：10,000円 学生会員：無料 非会員：13,000円 学生非会員：3000円

◎要旨集公開期間：令和3年9月1日～9月9日

◎一般発表(ポスター発表)公開期間：令和3年9月5日～9月9日

コアタイムは9月8日または9月9日の1時間

コアタイムの質疑応答はZOOMで行います。ポスター発表者はプログラムのポスター番号をご確認ください。

◎特別講演、基礎講座、教育講演、各シンポジウムはZOOMによるリアルタイム開催となります。

日本防菌防黴学会第48回年次大会プログラム大要

会期：令和3年9月8日（水）～9日（木） 会場：オンライン開催

- 9月8日（水）**
11:00～16:30
- 一般発表（ポスター）……………A会場（オンライン）
◇座長：前田 拓也・石川 誠也・川上 洋司
項目：方法論、食品衛生、微生物利用、微生物劣化、汚染院内感染防止、その他
 - 11:10～12:00 ●基礎講座1…………… B会場（オンライン）
◇コーディネーター：森 美穂
◇テーマ/水産分野における環境微生物の活用と制御
◇演者/前田 広人（鹿児島大学）
 - 13:00～14:00 ●特別講演…………… B会場（オンライン）
◇コーディネーター：福崎 智司
◇テーマ/病原性ウイルスの効果的な制御方法を求めて
◇演者/岩澤 篤郎（東京医療保健大学）
 - 14:00～17:00 ●シンポジウム1…………… B会場（オンライン）
◇コーディネーター：白井 昭博・松村 吉信・前田 拓也
◇テーマ/微生物の脅威と向き合う抗菌・洗浄処理の現状と今後求められる技術とは
 - 11:10～12:00 ●基礎講座2……………C会場（オンライン）
◇コーディネーター：桑名 利津子
◇テーマ/芽胞形成細菌の基礎知識
～芽胞（スポア）は微生物界のスーパーマン～
◇演者/渡部 一仁（摂南大学名誉教授）
 - 13:00～15:00 ●シンポジウム2……………C会場（オンライン）
◇コーディネーター：久米田 裕子・新居 由莉・伊藤 智
◇テーマ/食品製造工程における微生物汚染対策
 - 15:00～17:00 ●シンポジウム3……………C会場（オンライン）
◇コーディネーター：福崎 智司・山本 恭子
◇テーマ/環境微生物制御
 - 11:10～12:00 ●基礎講座3……………D会場（オンライン）
◇コーディネーター：枝川 亜希子
◇テーマ/レジオネラ症の原因菌、レジオネラ属菌を知る
◇演者/古畑 勝則（麻布大学）
 - 13:00～15:30 ●シンポジウム4……………D会場（オンライン）
◇コーディネーター：石川 誠也・枝川 亜希子
◇テーマ/水環境におけるレジオネラ対策
 - 13:00～17:00 ●企業商品動画紹介……………E会場（オンライン）
- 9月9日（木）**
11:00～16:30
- 一般発表（ポスター）……………A会場（オンライン）
◇座長：山本 恭子・前田 拓也
項目：滅菌、殺菌、除菌、抗菌活性、環境微生物制御環境微生物
 - 9:30～12:00 ●シンポジウム5……………B会場（オンライン）
◇コーディネーター：隈下 祐一・奥西 淳二・茅野 友宣
◇テーマ/新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の基礎知識と感染対策

大会委員

- 大会委員長
松村 吉信
（関西大学）
- 大会副委員長
前田 拓也
（兵庫医療大学）
- 大会委員
新居 由莉
（イカリ消毒(株)）
石川 誠也
（(株)ニイタカ）
伊藤 智
（神戸学院大学）
枝川 亜希子
（(地独)大阪健康安全基盤研究所）
奥西 淳二
（丸石製薬(株)）
川上 洋司
（大阪市立大学）
茅野 友宣
（園田学園女子大学）
隈下 祐一
（サラヤ(株)）
久米田 裕子
（NPO 法人カビ相談センター）
桑名 利津子
（摂南大学）
坂元 仁
（関西大学）
白井 昭博
（徳島大学大学院）
福崎 智司
（三重大学大学院）
宮島 誠
（日油(株)）
目片 秀明
（(株)マンダム）
森 美穂
（近畿大学）
山本 恭子
（元園田学園女子大学）

- 13:00～15:00 ●シンポジウム 6…………… B会場（オンライン）
◇コーディネーター：川上 洋司・森 美穂
◇テーマ／機能や品質保持に有効な微生物管理について
- 15:00～16:30 ●シンポジウム 7…………… B会場（オンライン）
◇コーディネーター：桑名 利津子・坂元 仁
◇テーマ／応用微生物学からの挑戦ークエン酸からカビを利用した殺菌・制御まで
- 9:30～10:20 ●教育講演 1…………… C会場（オンライン）
◇コーディネーター：坂元 仁
◇テーマ／食品の次世代型熱殺滅菌理論 ー損傷菌論・非平衡殺菌論・併用殺菌論・最適化論・適用条件決定論ー
◇演者/土戸 哲明（関西大学名誉教授）
- 10:20～11:10 ●教育講演 2…………… C会場（オンライン）
◇コーディネーター：伊藤 智
◇テーマ／HACCPによる食品の衛生管理ーコーデックス規格の改定と日本における制度化ー
◇演者/泉 秀実（近畿大学）
- 11:10～12:00 ●教育講演 3…………… C会場（オンライン）
◇コーディネーター：山本 恭子
◇テーマ／バイオフィルム形成とその微生物制御に関する基礎知識
◇演者/松村 吉信（関西大学）
- 13:00～14:00 ●教育講演 4…………… C会場（オンライン）
◇コーディネーター：松村 吉信
◇テーマ／日常生活での感染予防 ー院内感染制御からみた新型コロナ対策
◇演者/大藪 英一（越谷大袋クリニック）
- 14:00～15:00 ●教育講演 5…………… C会場（オンライン）
◇コーディネーター：白井 昭博
◇テーマ／薬剤殺菌と薬剤耐性菌
◇演者/前田 拓也（兵庫医療大学）
- 15:00～16:00 ●教育講演 6…………… C会場（オンライン）
◇コーディネーター：奥西 淳二
◇テーマ／やさしい真菌学講座 ー菌糸・分生子・子嚢胞子ー
◇演者/久米田裕子（NPO 法人カビ相談センター）
- 9:30～12:00 ●シンポジウム 8…………… D会場（オンライン）
◇コーディネーター：上田 成子
◇テーマ／食品衛生と食環境
- 13:00～16:30 ●シンポジウム 9…………… D会場（オンライン）
◇コーディネーター：目片 秀明・宮島 誠
◇テーマ／微生物・ウイルス試験の迅速化技術および抗菌剤・抗ウイルス剤の性能評価方法
- 9:30～16:00 ●企業商品紹介動画…………… E会場（オンライン）

日本防菌防黴学会第48回年次大会日程表

9月8日(水) 11:00~17:00

9:30

13:00

15:00

17:00

A会場 (WEB)	準備	ポスター発表 (1PAA01~1PAA43) 方法論、微生物利用、微生物劣化・汚染、食品衛生、院内感染防止、その他				
B会場 (WEB)	準備	基礎講座1 11:10~12:00	特別講演 13:00~14:00	シンポジウム1 14:00~17:00 (微生物の脅威と向き合う抗菌・洗浄処理の現状と今後求められる技術とは)		
C会場 (WEB)	準備	基礎講座2 11:10~12:00	シンポジウム2 13:00~15:00 (食品製造工程における微生物汚染対策)	シンポジウム3 15:00~17:00 (環境微生物制御)		
D会場 (WEB)	準備	基礎講座3 11:10~12:00	シンポジウム4 13:00~15:30 (水環境におけるレジオネラ対策)			
E会場 (WEB)	企業商品動画紹介			企業商品動画紹介		

9月9日(木) 9:30~16:30

9:30

13:00

15:00

17:00

A会場 (WEB)	ポスター発表 (2PAA01~2PAB98) 滅菌、殺菌、除菌法・抗菌活性・環境微生物制御・環境微生物					
B会場 (WEB)	シンポジウム5 9:30~12:00 (新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の基礎知識と感染対策)		シンポジウム6 13:00~15:00 (機能や品質保持に有効な微生物管理について)	シンポジウム7 15:00~16:30 (応用微生物学からの挑戦—クエン酸からカビを利用した殺菌・制御まで)		
C会場 (WEB)	教育講演1 9:30~10:20	教育講演2 10:20~11:10	教育講演3 11:10~12:00	教育講演4 13:00~14:00	教育講演5 14:00~15:00	教育講演6 15:00~16:00
D会場 (WEB)	シンポジウム8 9:30~12:00 (食品衛生と食環境)			シンポジウム9 13:00~16:30 (微生物・ウイルス試験の迅速化技術および抗菌剤・抗ウイルス剤の性能評価方法)		
E会場 (WEB)	企業商品動画紹介					

一般研究発表(ポスター発表)期間:9月5日~9月9日(コアタイム:9月8日、9月9日)

コアタイム:Aグループ 11:00~12:00 Bグループ 13:30~14:30 Cグループ 15:30~16:30

発表要領

【一般(ポスター)発表】

○一般発表(ポスター発表)にお申込み頂きました発表者さまは、発表用データを **8月17日**までに学会ホームページよりお送りください。

ポスター発表用データの受付期間は7月15日～8月17日となっております。

(18日以降は受付できません。)

○ポスター発表につきましては9月5日～9月9日の期間WEB上で公開し、9月8日9日にコアタイムを設けております。

○ポスター番号は、本プログラムまたは、年次大会ページ <https://www.saaaj.jp/conference/> でご確認ください。

○コアタイムはZOOMにより質疑応答となります。また、その他の時間はチャットにより質疑応答となります。

◎ポスターデータの入稿方法および発表方法につきましては、ホームページで詳しく掲載致します。

【講演番号の見方】

○ポスター発表

1P-AB01 →1……ポスター発表(1:1日目、2:2日目)
→P…ポスター発表
→A…会場(オンライン)
→B…質疑 A:Aグループ B:Bグループ C:Cグループ
→01…発表番号

(1P-AB01は、9月8日、ポスター発表、A会場(オンライン)、Bグループ、発表番号01を指します)

※質疑(コアタイム) Aグループ(11:00~12:00)
Bグループ(13:30~14:30)
Cグループ(15:30~16:30)

○特別、教育講演、基礎講座、及びシンポジウム

1S3-Ba03 →1……発表日(1:1日目、2:2日目)
→S……シンポジウム(L…教育講演、K…特別講演、B…基礎講座)

→3……シンポジウム3(連番)
→B…会場(B~D会場)(オンライン)
→a……a:午前、p:午後
→03…発表番号

(1S3-Ba03は、9月8日、シンポジウム3、B会場、午前、発表番号03を指します)

研究発表の特許出願について

☆特許取得を念頭において発表される研究者は、本学会年次大会で公表される前に、必ず特許出願してください。

日本の特許制度では、特許出願に先立って公表されたものは、原則、特許を受けることができませんが、特許法は、多くの規則がそうであるように例外規定を設けています。たとえば、「特許庁長官が指定する学術団体」において文書で公表した場合、公開後に特許出願が可能で、その発明、考案は新規性を失わないとされてきました。これは、発明の新規性喪失（公表などにより特許出願ができなくなること）の例外を規定する特許法第30条によるものです。

ところが、平成23年5月に、この第30条が改正され、新規性喪失の例外の適応範囲が著しく拡大されるとともに、「特許庁長官が指定する学術団体」という規定（旧30条1項）は削除されました。

また、それに伴い、この例外規定は、「証明書」等提出書類の簡素化を促し、出願手続きが以前より容易となるなど出願人にとってより利用しやすいものとなりました。

しかし、発明の新規性喪失の例外を盛り込んだこの第30条は、日本国内においてのみ有効であり、あくまで、例外措置を規定したものでしかなく、特許出願という観点からは、十全な意味で有効ではないということにご留意ください。

特許取得に関しては、原則、公表以前に特許出願を行うのが本旨であり、たとえ、学術集会で発明を公表したとしても、第三者が同様の発明を先んじて特許出願した場合は、公表者の特許出願は無効となる恐れがありますので、可能な限り、早く出願することが重要です。

下記は、特許庁のホームページにあります「平成23年度改正法対応 発明の新規性喪失の例外規定についてのQ&A集」からの引用です。

Q：セミナーにおいて発明を発表し、発表後に第三者がその発表した発明と同じ発明を独自に発明して特許出願し、その後に発表者が特許出願した場合でも、このセミナーでは発表した発明について第2項*の規定の適用を受ければ、発表者の出願は前記第三者がした出願により拒絶されることはないでしょうか？

A：拒絶される可能性があります。

第2項の規定の適用を受けても、出願日は遡りません。特許を受ける権利を有する者が出願をする前に、第三者が独自に発明して特許出願した場合、前記特許を受ける権利を有する者がした出願は、前記第三者がした出願に基づいて拒絶される可能性があります。確実に権利を確保するためには、できるだけ早く出願することが望ましいといえます。

*新規性喪失の例外規定の適用を受けるための根拠条項

以上により次のことが言えます。

1. 例外規定は、あくまで、例外措置であり、公表した日まで、出願日の遡及を認めるものではありません。
2. 特許取得に関しては、発明の公開日よりも特許出願日の方が優先されます。

学会で公表したという証明書は、改正以前には、客観的証拠資料、第三者による証明書として一定の証明力があるとされてきました。しかし、改正後は、出願人自らによる証明書だけでも、証明すべき事項が詳細に記載されていれば、一定の証明力があると認められますので、学会の証明者は、出願に際し必須要件ではなくなっております。上述した諸事情如何に関わらず、証明書を希望される発表者がおられましたなら、事務局までご連絡ください。

なお、本件に関する詳しい情報は、特許庁調整課審査基準室（Tel. 03-3581-1101 内線3112）にお問い合わせください。

今年度は、オンライン大会に伴い、ポスター賞の選出は大会に参加した評議員によるメールでの投票制で行うことになりました。

日本防菌防黴学会・ポスター賞要領 受賞候補者選考委員会

○今年度は、ポスター賞の選出は大会に参加した評議員によるメールでの投票制で行います。

○プログラムにアンダーラインの入っている発表者が、ポスター賞受賞候補対象者です。

○ポスター賞にふさわしいと思われる発表があれば、下記の選考基準等を参考にして、投票用紙に演題番号等を記載し、事務局宛てにメールでお送りください。

投票は、各セクションごとに1件、2つのセクションで合計2件まで可能で、1件でも有効です。なお、必ずしも各セクションから1名が選出されるわけではありませんのでご了解下さい。

＜ポスター賞選考基準＞

研究内容を参加者にわかりやすく伝えられているかを、以下の点に留意して選考する。

- ①発表内容を表すタイトルであるか
- ②発表内容を表す要旨であるか
- ③参加者にわかりやすく表現できているか（文字・図表は遠くからでもわかるか、情報量は適当か、ある程度説明がなくても読み取れるか）
- ④内容に新規性・独創性があるか
- ⑤防菌防黴分野において将来性豊かな、優れた研究であるか
- ⑥データは充分であるか、信頼性があるか、解析方法は妥当であるか
- ⑦議論・結論は妥当であるか

○ポスター賞は、学生あるいは発表当日において36歳未満の若手を対象にしています。ポスターの発表者が対象者です。

○評議員は、発表が本人若しくは連名者である場合には、自分の演題には投票できません。

受賞候補者選考委員会(以下選考委員会)が確認できるよう投票用紙の所定欄に、必ず、所属、氏名をご記入ください。所属、氏名の無い場合、投票は無効となります。

＜ポスター賞規定＞

第1条 年次大会の発展を期して、本学会にポスター賞を設ける。

第2条 ポスター賞は、年次大会の該当するポスターの中から、評議員の投票によって、得票数の上位数件に授与する。但し、投票数が著しく少ないと選考委員会が判断した場合は、同委員会が調整を行う。

第3条 ポスター賞の選考基準は、別途定める。

第4条 ポスター賞は、選考委員会の所轄とする。

第5条 ポスター賞受賞者の発表は、臨時理事会の承認を得たのち、賞状及び副賞を授与する。また、学会誌及びホームページに掲載する。

付則1. 本規定は、2012年5月30日より施行する。

付則2. 本規定は、2015年5月19日より施行する。

日本防菌防黴学会第48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3年9月8日（水）～9日（木）

会場：オンライン

9月8日（水）11:10～12:00（B会場 オンライン）

コーディネーター：森 美穂（近畿大学）

●基礎講座1：1B1-Ba01 水産分野における環境微生物の活用と制御

前田 広人（鹿児島大学）

9月8日（水）13:00～14:00（B会場 オンライン）

コーディネーター：福崎 智司（三重大学大学院）

●特別講演：1K-Bp01 病原性ウイルスの効果的な制御方法を求めて

岩澤 篤郎（東京医療保健大学）

9月8日（水）14:00～17:00（B会場 オンライン）

コーディネーター：白井 昭博（徳島大学大学院）・松村 吉信（関西大学）・前田 拓也（兵庫医療大学）

●シンポジウム1：微生物の脅威と向き合う抗菌・洗浄処理の現状と今後求められる技術とは

1S1-Bp01 紫外LEDによる消毒技術の動向と展望（30分）

小熊久美子（東京大学大学院）

1S1-Bp02 新規光触媒材料の開発と食品鮮度保持への応用と展望（30分）

川上 烈生（徳島大学大学院）

1S1-Bp03 ファインバブルの洗浄・除菌効果と今後の展望（30分）

山口 庸子（共立女子短期大学）

1S1-Bp04 塩素系殺菌剤の現状と今後の展望（30分）

小野 朋子（（株）エイチ・エス・ピー）

1S1-Bp05 「有機系抗菌剤の現状と今後」ーウイルス対策への展開ー（30分）

小田原 毅（（株）タイショーテクノス）

1S1-Bp06 直鎖・分岐型脂肪酸類による微生物制御（30分）

森田 洋（北九州市立大学）

9月8日（水）11:10～12:00（C会場 オンライン）

コーディネーター：桑名利津子（摂南大学）

●基礎講座2：1B2-Ca01 芽胞形成細菌の基礎知識～芽胞（スポア）は微生物界のスーパーマン～

渡部 一仁（摂南大学名誉教授）

9月8日(水) 13:00~15:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：新居 由莉(イカリ消毒(株))・伊藤 智(神戸学院大学)

久米田裕子(NPO 法人 カビ相談センター)

●シンポジウム2：食品製造工程における微生物汚染対策

1S2-Cp01 漁港市場における衛生管理(40分)

古下 学(水産大学校)

1S2-Cp02 With コロナ時代に求められる食品衛生管理—その問題点と対策を考える—(40分)

大西 景子((公社)大阪食品衛生協会)

1S2-Cp03 飲食店業界等における衛生管理の実際(40分)

新居 由莉(イカリ消毒(株))

9月8日(水) 15:00~17:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：福崎 智司(三重大学大学院)・山本 恭子(元園田学園女子大学)

●シンポジウム3：環境微生物制御

1S3-Cp01 正しい拭き取り洗浄の必須ノウハウ(40分)

福崎 智司(三重大学大学院)

1S3-Cp02 食品製造機械の衛生構造～危険源を探るための必須チェックポイント～(40分)

土屋 禎((一財)日本食品分析センター)

1S3-Cp03 食品取扱施設に漂う微生物の制御について
～空気質は食の安全・安心維持の必須条件～

(40分)

宮地洋二郎(NPO-HACCP 実践研究会)

9月8日(水) 11:10~12:00 (D会場 オンライン)

コーディネーター：枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

●基礎講座3：1B3-Da03 レジオネラ症の原因菌、レジオネラ属菌を知る

古畑 勝則(麻布大学)

9月8日(水) 13:00~15:30 (D会場 オンライン)

コーディネーター：石川 誠也((株)ニイタカ)・枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

●シンポジウム4：水環境におけるレジオネラ対策

1S4-Dp01 浴槽設備におけるレジオネラ汚染と衛生管理(30分)

木村 哲也((株)ヤマト)

1S4-Dp02 入浴施設におけるレジオネラ対策(30分)

藤井 明((株)ヘルスビューティー)

1S4-Dp03 冷却塔のレジオネラ対策(30分)

井上 浩章(アクアス(株))

1S4-Dp04 給水・給湯設備におけるレジオネラ汚染実態と対策(30分)

福原千佳子(NPO 法人 入浴施設衛生管理推進協議会)

1S4-Dp05 水景施設・噴水のレジオネラ生息実態と対策(30分)

枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

9月9日(木) 9:30~12:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター：奥西 淳二(丸石製薬(株))・茅野 友宣(園田学園女子大学)

隈下 祐一(サラヤ(株))

●シンポジウム5：新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の基礎知識と感染対策

2S5-Ba01 感染対策の根拠に必要な COVID-19 の基礎知識 (30分)

荒川 満枝(鳥取看護大学)

2S5-Ba02 新型コロナウイルス感染対策に有効な消毒剤・除菌剤 (30分)

原田 裕(サラヤ(株))

2S5-Ba03 COVID-19 に対する治療薬とワクチン (30分)

篠田 純男(岡山大学名誉教授 インド感染症共同研究センター)

2S5-Ba04 個人防護具・換気等の効果と適正使用 (30分)

嶋崎 典子(国立感染症研究所)

2S5-Ba05 正しい感染対策 (30分)

鈴木 由希(奈良県立医科大学)

9月9日(木) 13:00~15:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター：川上 洋司(大阪市立大学)・森 美穂(近畿大学)

●シンポジウム6：機能や品質保持に有効な微生物管理について

2S6-Bp01 化粧品分野における皮膚常在菌の制御 (40分)

赤座 誠文(日本メナード化粧品(株))

2S6-Bp02 食品分野における天然素材を用いた微生物制御法～食中毒菌に対する精油の抗菌活性の探索と評価～ (40分)

中口 義次(石川県立大学)

2S6-Bp03 微生物による文化財の劣化と対策 -古墳・洞窟壁画の微生物劣化- (40分)

佐藤 嘉則(東京文化財研究所)

9月9日(木) 15:00~16:30 (B会場 オンライン)

コーディネーター：桑名利津子(摂南大学)・坂元 仁(関西大学)

●シンポジウム7：応用微生物学からの挑戦ークエン酸からカビを利用した殺菌・制御まで

2S7-Bp01 クエン酸による殺菌作用のメカニズムの解明 (45分)

石川 周(神戸大学)

2S7-Bp02 カビを利用してカビを抑える ～病原菌と寄生菌の戦い～ (45分)

飯田祐一郎(摂南大学)

9月9日(木) 9:30~10:20 (C会場 オンライン)

コーディネーター：坂元 仁(関西大学)

●教育講演1：2E1-Ca01 食品の次世代型熱殺滅菌理論

ー損傷菌論・非平衡殺菌論・併用殺菌論・最適化論・適用条件決定論ー

土戸 哲明(関西大学名誉教授)

9月9日(木) 10:20~11:10 (C会場 オンライン)

コーディネーター：伊藤 智(神戸学院大学)

●教育講演2：2E2-Ca02 HACCPによる食品の衛生管理ーコーデックス規格の改定と日本における制度化ー

泉 秀実(近畿大学)

9月9日(木) 11:10~12:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：山本 恭子(元園田学園女子大学)

●教育講演3：2E3-Ca03 バイオフィルム形成とその微生物制御に関する基礎知識

松村 吉信(関西大学)

9月9日(木) 13:00~14:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：松村 吉信(関西大学)

●教育講演4：2E4-Cp04 日常生活での感染予防ー院内感染制御からみた新型コロナ対策

大藪 英一(越谷大袋クリニック)

9月9日(木) 14:00~15:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：白井 昭博(徳島大学大学院)

●教育講演5：2E5-Cp05 薬剤殺菌と薬剤耐性菌

前田 拓也(兵庫医療大学)

9月9日(木) 15:00~16:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：奥西 淳二(丸石製薬(株))

●教育講演6：2E6-Cp06 やさしい真菌学講座ー菌糸・分生子・子嚢胞子ー

久米田裕子(NPO法人 カビ相談センター)

9月9日(木) 9:30~12:00 (D会場 オンライン)

コーディネーター：上田 成子(宇都宮短期大学)

●シンポジウム8：食品衛生と食環境

2S8-Da01 オリンピック・パラリンピックの食環境と微生物制御(30分)

朝倉 宏(国立医薬品食品衛生研究所)

2S8-Da02 新型コロナウイルス感染症のこれまでと変異株サーベイランス(30分)

貞升 健志(東京都健康安全研究センター)

2S8-Da03 各種微生物病原体の迅速測定：何をもち「迅速」というのか?(30分)

鎌田 洋一(千里金蘭女子大学)

2S8-Da04 *Listeria monocytogenes*の迅速測定と衛生管理(30分)

下島優香子(相模女子大学)

2S8-Da05 サルモネラ属菌及び病原大腸菌の迅速診断と衛生管理(30分)

甲斐 明美((公社)日本食品衛生協会)

9月9日(木) 13:00~16:30 (D会場 オンライン)

コーディネーター：宮島 誠(日油(株))・目片 秀明((株)マンダム)

●シンポジウム9：微生物・ウイルス試験の迅速化技術および抗菌剤・抗ウイルス剤の性能評価方法

2S9-Dp01 ATP法による微生物迅速測定の有効性と今後について(25分)

石丸 真子((株)日立製作所)

2S9-Dp02 質量分析装置を用いた微生物の迅速同定技術の現況(25分)

松山由美子(日本ベクトン・ディッキンソン(株))

2S9-Dp03 PCR法による全自動ウイルス検査装置について(25分)

花房 信博((株)島津製作所)

2S9-Dp04 新型コロナウイルスの基礎知識と生活環境における生存性と制御(25分)

野田 衛(麻布大学 客員教授・国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員)

2S9-Dp05 抗菌剤の性能評価方法(公的試験規格の種類と概要)(25分)

石黒 斉((地独)神奈川県立産業技術総合研究所)

2S9-Dp06 抗ウイルス剤の評価方法(公的試験規格の種類と概要)(25分)

野島 康弘((一財)北里環境科学センター)

2S9-Dp07 NITEが行った新型コロナウイルスに対する消毒方法の有効性評価とその後の対応について(25分)

長谷川義基((独)製品評価技術基盤機構)

研究発表プログラム

1日目 9月8日(水)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

11:00~16:30 (A会場 オンライン)

[アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞候補対象者]

コアタイム Aグループ 11:00~12:00、Bグループ 13:30~14:30、Cグループ 15:30~16:30

座長: 前田拓也(兵庫医療大学)

石川誠也((株)ニイタカ)

川上洋司(大阪市立大学)

【方法論、食品衛生、微生物利用、微生物劣化・汚染、院内感染防止、その他】

- 1P-AA01 繊維製品の抗菌性試験における蛍光染色法の有効性の検証
○阿部佳織
(株)シバサキ、技術開発グループ)
- 1P-AB02 試験片固定具を用いたバイオフィルム形成能測定法の開発
○高口唯奈¹、川島季晋¹、塚谷忠之²、坂本亮¹
(¹株)同仁化学研究所、²福岡県工業技術センター 生物食品研)
- 1P-AC03 保存効力試験における新規中和剤の開発
○長鶴正紀、山元奈緒、武田智子、古賀信義
(株)資生堂 品質保証部 品質・安全性評価室 微生物評価グループ)
- 1P-AA04 新型コロナウイルスに対する抗ウイルス性能評価方法の研究
○射本康夫¹、中嶋絵里¹、西田倫希¹、清野智史²
(¹(一財)日本繊維製品品質技術センター、²阪大・工)
- 1P-AB05 マルチプレックスPCRを用いた食品／製薬分野向け迅速微生物検査システムの開発

○三森裕示、蓼沼崇、平川祐子、田口朋之
(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)
- 1P-AC06 皮膚常在菌検出用キットの開発
○三浦史帆里¹、赤座誠文¹、竹内朋幸²、高崎一人²、八代洋一¹、布藤聡²
(¹日本メナード化粧品(株)、²(株)ファスマック)
- 1P-AA07 変敗原因菌Bacillus属菌及びPaenibacillus属菌検出のためのマルチプレックス定量的リアルタイムPCR法の開発
○中野みよ
(公財)東洋食品研)
- 1P-AB08 蛍光染色法とディープラーニング画像処理技術を融合した新規微生物迅速検出法「FLOX-AI(フロックスアイ)」の開発
○青柳真人、青山冬樹、酒井美由季、新井誠尚
(アサヒ飲料(株)・技術研)
- 1P-AC09 フローサイトメトリーを使用したパーソナルケア製品の微生物試験の迅速化に関する検討
○水野智子、関口幸恵
(バイオメリュー・ジャパン(株))

- 1P-AA10 微生物迅速試験システム(ATP生物発光法)を用いた*E. coli*定量解析の検討
○末岡花菜子、平元高広、岩崎賢治、丹野悠司
(株)ペリタス
- 1P-AB11 深層学習を用いた画像解析技術の細菌シングルセル解析への応用
○宮原佳子¹、岡本侑也²、竹川真魚³、山本貴子¹、重宗尚文¹、矢野剛久¹
(¹花王(株)・安全性科学研、²花王(株)・マーケティング創発センター ブランドマネジメント開発部、³花王(株)・H&LC ファブリックケア事業部)
- 1P-AC12 一般住宅から分離された好乾性真菌 *Aspergillus Restricti* 節の新しい分類体系に基づく多様性評価の試み
○荻生田遼¹、小田尚幸²、川上裕司²、廣瀬大³
(¹日大院 薬学、²(株)エフシージー総合研IPM研究室、³日大 薬学)
- 1P-AA13 繊維製品のかび試験-2つのJIS規格試験の比較と応用-
○田中真美、小沼ルミ、奥 優、小柴多佳子
(地独)都産技研)
- 1P-AB14 不織布存在下における微生物増殖活性増大の要因
○喜多光代¹、臼倉淳²
(¹株)マンダム・製品評価研、²(株)マンダム・基盤研)
- 1P-AC15 抗菌抗かび試験における試験結果のばらつきと試料の傾向
○李新一^{1,2}、久後貴寛¹、播摩芳輝¹、古畑勝則²
(¹(株)衛生微生物研究センター、²麻布大・生命・環境科学部)
- 1P-AA16 質量分析装置Matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometryの細菌同定における内部精度管理の検討
○曾川一幸¹、清祐麻紀子²、服部佳奈子²、村田正太³、渡智久⁴、奥村元⁵、藤永あずみ⁶、中山智祥⁷
(¹麻布大・生命環境科学、²九大病院・検査部、³千葉大病院・検査部、⁴亀田総合病院・検査部、⁵(株)ビオメリユー・ジャパン、⁶(株)ブルカー・ジャパン、⁷日本大・医学)
- 1P-AB17 2-ブチルオクタン酸およびそのカリウム塩による室内塵性ダニの防除
○野瀬美穂¹、丸岡明希¹、森田洋司²、中島淳²、森田洋¹
(¹北九大院・国際環境工、²日星産業(株))
- 1P-AC18 ガス置換包装による赤エビの品質維持効果
○井上果穂¹、高秀みなみ²、斉藤明日香²、酒井菜月²、齋藤滯¹、片岡亮太¹、佐藤順²
(¹中央化学(株)、²東洋大・食環境)
- 1P-AA19 食器用スポンジ由来腸内細菌科細菌の多剤耐性菌の分布と使用状況との関連
○横山佳子、松村泉美、井坂風香、泉世玲菜
(京都女子大・家政・食物栄養)
- 1P-AB20 フライヤー気相部への過熱水蒸気の導入による油脂固着の抑制
○渡邊大貴¹、福崎智司¹、出野裕²
(¹三重大院・生物資源、²富士電機)

- 1P-AC21 各加熱調理法の調理時間とカンピロバクター属菌の生残
 ○伊藤智^{1,2}、松井優佳¹、萩原沙綾¹、岸本満³
¹神戸学院大・栄養学部、²名古屋学芸大健康・栄養研究所、³名古屋学芸大・管理栄養学部
- 1P-AA22 大量調理における皮つき食材利用に関する衛生学的評価
 ○芝野勇人¹、辻博子¹、岡崎貴世¹
 (¹四国大院・人間生活科学)
- 1P-AB23 洗浄による野菜の生菌数減少と洗浄方法について
 池谷雅伸、笹野由香梨、○大塚梨恵、住家幸枝、山科直子、若山公利、
 三田村文枝、木村績王、兒玉慎太郎、奥上美代子、鈴木梓
 (富士産業(株) 衛生管理課)
- 1P-AC24 人工透析液汚染細菌の加熱および過酸化水素処理による損傷菌の発生と特性
 ○小池佳都子¹、朝田良子^{1,2,3}、坂元仁^{1,4}、古田雅一^{1,2,3}、大藪英一^{5,6}、
 土戸哲明^{1,7}
 (¹阪府大・微制研、²阪府大・放研、³阪府大院・工・量子、⁴関西大・化生工、⁵越谷大
 袋クリニック、⁶日医大微生物・免疫、⁷(有)トリビオックス ラボラトリーズ)
- 1P-AA25 人工透析用装置から分離される菌の菌叢変化に関する検討
 ○大藪英一¹、本田和美¹、井上有紀¹、市村恭子¹、根岸秀樹¹、熊谷拓也¹、
 志水健夫¹、山崎佑馬¹、宮澤直也¹、小林茜¹、富田みずき¹、高久俊²、
 野呂瀬嘉彦²、土戸哲明^{3,4}、森田林平²
 (¹越谷大袋クリニック、²日医大・微免、³大阪府大・微制研、⁴(有)トリビオックス ラ
 ボラトリーズ)
- 1P-AB26 看護学生のおむつ交換時の手指衛生の遵守率の実態および手指消毒チェッカーを用いた塗り残し部位と流水と石けんによる洗い残し部位の特定
 ○川上倭那実¹、森本美智子²
 (¹津山中央病院、²岡山県立大・保健福祉)
- 1P-AC27 臨床現場におけるATP拭き取り検査を用いた車椅子の汚染調査—患者移送前後の除菌ワイプによる清掃の効果—
 ○石橋彩¹、森本美智子²
 (¹神戸大医学部附属病院、²岡山県立大保健福祉学科基礎看護学講座)
- 1P-AA28 耳鼻咽喉科外来の患者用診察椅子における環境清拭用ワイプを用いた環境整備の効果
 ○小野田結衣¹、森本美智子²
 (¹岡山立県大院・保健福祉・看護、²岡山県立大・保健福祉・看護)
- 1P-AB29 環境表面除菌ワイプのふき取り面積の評価および溶液の各種微生物に対する有効性評価
 ○辻谷久美子、奥西淳二、久川和之、井辻裕、高津昌泰、山村睦朗
 (丸石製薬株式会社)
- 1P-AC30 ノンアルコールウエットワイプの清拭時の除菌性能
 ○越智淳子、松村玲子、平田善彦
 (サラヤ(株)・BCL)

- 1P-AA31 臨床現場で看護師が使用するワゴンのケア前後における清掃状況および汚染度調査
○松本ありさ¹、森本美智子²
(¹兵庫医科大病院・看護部、²岡山県立大・保健福祉)
- 1P-AB32 オルソケラトロジーレンズのレンズケースから回収された微生物の同定
○渡邊愛、鈴木智恵、藤森佳那、牧野圭汰、平林智美、川端里佳恵、角出泰造
(株)メニコン)
- 1P-AC33 RPMI-1640培地を用いたフィルム密着法による抗菌試験の検討
○野田岩男^{1,2}、宮本比呂志²、馬渡正明³
(¹京セラ(株)・メディカル事業部・研究部、²佐賀大・医・微生物学、³佐賀大・医・整形外科)
- 1P-AA34 エタノール濃度の影響による細菌への殺菌効果
○神明朱美、鈴木明子
(城西国際大学 看護)
- 1P-AB35 感染防護服着用下における看護動作時の感染防護服表面の汚染危険域の特定
—工学的分析を取り入れて—
○森本美智子¹、内田幸子²、傳法谷郁乃³、清水毅⁴、兵頭莉世⁵、山口亜希子⁶、
福井淳宏⁷、若狭征一郎⁷、田辺文憲⁸、荒川創一⁷
(¹岡山県立大・保健福祉、²高崎健康福祉大・健康福祉、³神奈川大・工学、⁴山梨
大・工学、⁵ハッピーテラス俊徳道、⁶神戸大院・保健、⁷三田市民病院、⁸山梨大・医
学)
- 1P-AC36 *Sphingomonas bisphenolicum* AO1株の芳香族化合物分解における不安定化要因の
探索とその改善
○劉 璐¹、村上將和¹、松村吉信^{1,2}
(¹関西大・生命生物工、²関西大・ORDIST)
- 1P-AA37 定量的プロテオームを用いた*Candida albicans*新規抗原の探索
○芝崎誠司¹、唐崎美樹¹、青木航²、植田充美²
(¹兵庫医療大、共通教育、²京大院・農・応用生命)
- 1P-AB38 土壌の連続培養による有用微生物単離の試み
○田村優樹¹、稲場紘²、森美穂¹、城島透¹
(¹近大院・農、²近大・農)
- 1P-AC39 *Serratia nematodiphila* H-1-1株の産生するミミズ殺傷物質
○趙浴竹、佐藤光将、鎌田昂、宮地竜郎
(静岡理工科大)
- 1P-AA40 酵母ツーハイブリット法を用いたSurvivinとHBXIPの複合体形成阻害物質の探索
○秋山佳穂¹、城本春菜²、濱幸菜²、長谷部佑亮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)
- 1P-AB41 好気性と微好気性を周期的に繰り返す環境下で炭素鋼に生じた微生物腐食
○川上洋司¹、谷口結梨果¹、池田裕亮¹、松内悠哉¹、中西猛¹、有吉欽吾¹、
辻幸一¹、北村昌也¹、丸亀和雄²
(¹阪市大・院工、²内外化学製品(株)・技術研究本部)

1P-AC42 靴下の不快臭の原因物質及び原因菌の特定
○濱田昌子¹、唐澤慧記²、五味満裕¹
(¹小林製薬(株)・基盤研究部、²小林製薬(株)・日用品事業部)

1P-AA43 カビに関する相談件数(2020年)と相談内容
○水ト慶子¹、田中千陽¹、高鳥美奈子¹、白鳥未唯¹、富坂恭子¹、三木幹男¹、
久米田裕子¹、土戸哲明^{1,2}、村松芳多子^{1,3}、高鳥浩介¹
(¹ NPO法人カビ相談センター、² 阪府大、³ 高崎健康福祉大)

◆◆◆基礎講座1◆◆◆

11:10～12:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター：森美穂(近畿大学)

1B1-Ba01 水産分野における環境微生物の活用と制御
前田 広人、奥西将之、吉川毅(鹿児島大学)

◆◆◆特別講演◆◆◆

13:00～14:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター：福崎智司(三重大学)

1K-Bp01 病原性ウイルスの効果的な制御方法を求めて
岩澤篤郎(東京医療保健大学)

◆◆◆シンポジウム1：微生物の脅威と向き合う抗菌・洗浄処理の現状と
今後求められる技術とは ◆◆◆

14:00～17:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター：白井昭博(徳島大学大学院)
松村吉信(関西大学)
前田拓也(兵庫医療大学)

1S1-Bp01 紫外LEDによる消毒技術の動向と展望
小熊久美子(東京大学大学院)

1S1-Bp02 新規光触媒材料の開発と食品鮮度保持への応用と展望
川上烈生(徳島大学大学院)

1S1-Bp03 ファインバブルの洗浄・除菌効果と今後の展望
山口庸子(共立女子短期大学)

1S1-Bp04 塩素系殺菌剤の現状と今後の展望
小野朋子((株)エイチ・エス・ピー)

1S1-Bp05 「有機系抗菌剤の現状と今後」ーウイルス対策への展開ー
小田原毅、吉田悠馬、杉本溪、柳澤俊英((株)タイショーテクノス)

1S1-Bp06 直鎖・分岐型脂肪酸類による微生物制御
森田洋(北九州市立大学)

◆◆◆基礎講座2◆◆◆

11:10～12:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：桑名利津子(摂南大学)

1B2-Ca01 芽胞形成細菌の基礎知識
～芽胞(スポア)は微生物界のスーパーマン～

渡部 一仁(摂南大学名誉教授)

◆◆◆シンポジウム2：食品製造工程における微生物汚染対策◆◆◆

13:00～15:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：久米田裕子(NPO法人カビ相談センター)
新居由莉(イカリ消毒(株))
伊藤智(神戸学院大学)

1S2-Cp01 漁港市場における衛生管理

古下学(水産大学校)

1S2-Cp02 Withコロナ時代に求められる食品衛生管理
ーその問題点と対策を考えるー

大西景子((公社)大阪食品衛生協会)

1S2-Cp03 飲食店業界等における衛生管理の実際

新居由莉(イカリ消毒(株))

◆◆◆シンポジウム3：環境微生物制御 ◆◆◆

15:00～17:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：福崎智司(三重大学)
山本恭子(元園田学園女子大学)

1S3-Cp01 正しい拭き取り洗浄の必須ノウハウ

福崎智司(三重大学大学院)

1S3-Cp02 食品製造機械の衛生構造 ～危険源を探るための必須チェックポイント～

土屋禎((一財)日本食品分析センター)

1S3-Cp03 食品取扱施設に漂う微生物の制御 ～空気質は食の安全・安心維持の必須条件～

宮地洋二郎(NPO-HACCP実践研究会)

◆◆◆基礎講座3◆◆◆

11:10～12:00 (D会場 オンライン)

コーディネーター：枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

1B3-Da03 レジオネラ症の原因菌、レジオネラ属菌を知る

古畑勝則(麻布大学)

◆◆◆シンポジウム4：水環境におけるレジオネラ対策 ◆◆◆

13:00～15:30 (D会場 オンライン)

コーディネーター：石川誠也((株)ニイタカ)
枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

- 1S4-Dp01 浴槽設備におけるレジオネラ汚染と衛生管理
齊藤利明、木村哲也((株)ヤマト)
- 1S4-Dp02 入浴施設におけるレジオネラ対策
藤井明((株)ヘルスビューティー)
- 1S4-Dp03 冷却塔のレジオネラ対策
井上浩章(アクアス(株))
- 1S4-Dp04 給水・給湯設備におけるレジオネラ汚染実態と対策
福原千佳子(NPO法人 入浴施設衛生管理推進協議会)
- 1S4-Dp05 水景施設・噴水のレジオネラ生息実態と対策
枝川亜希子((地独)大阪健康安全基盤研究所)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

11:00~16:30 (A会場 オンライン)

[アンダーラインのある発表者はポスター賞受賞候補対象者]

コアタイム Aグループ 11:00~12:00、Bグループ 13:30~14:30、Cグループ 15:30~16:30

座長: 山本恭子(元園田学園女子大学)

前田拓也(兵庫医療大学)

【滅菌・殺菌・除菌、抗菌活性、環境微生物制御、環境微生物】

- 2P-AA01 市販口腔咽喉薬に含まれる有効成分の咽頭感染ウイルスに対する不活化効果
○富岡寿也¹、鳥井一宏¹、野崎学¹、五味満裕¹、中嶋絵里²、西田倫希²、射本康夫²
(¹小林製薬(株)、²(一財)日本繊維製品品質技術センター)
- 2P-AB02 次亜塩素酸水溶液の噴霧による気中塩素濃度と殺菌効果に関する研究
○岡本大輝、赤木啓人、小野朋子、山下光治
(株)エイチ・エス・ピー研開)
- 2P-AC03 ベンザルコニウム塩化物乳剤のウイルスに対する不活化効果
○小森園正彦、鳥井一宏、野崎学、五味満裕
(小林製薬(株))
- 2P-AA04 大腸菌におけるpersister cellの特徴とpersister化に関わる因子の探索
○鹿野将希¹、安岡甫¹、松村吉信^{1,2}
(¹関西大・化学生命工、²関西大・ORDIST)
- 2P-AB05 室内空間での次亜塩素酸水溶液の超音波霧化の殺菌効果
○小澤由美¹、小林麻比¹、小池智子¹、和田利奈¹、福崎智司²
(¹(株)ナック クリクラ中央研究所、²三重大院・生物資源)
- 2P-AC06 実使用条件における弱酸性次亜塩素酸水溶液の液性変化に関する研究
○小野朋子、岡本大輝、赤木啓人、山下光治
(株)エイチ・エス・ピー 研開)
- 2P-AA07 貝殻カルシウム水(ShellCoat)のSARS-CoV-2に対する抗ウイルス効果
○畑中律敏¹⁻³、徐炳婷¹、山下泰治⁴、川上大雄⁴、安木真世¹⁻³、山崎伸二¹⁻³
(¹阪府大院 生命環境科学、²アジア健康科学研究所、³大阪国際感染症研究センター、⁴(株)かわかみ)
- 2P-AB08 過硝酸溶液を用いた殺菌における生体分子による阻害効果
○北野勝久¹、横山高史¹、井川聡²
(¹大阪大・エ・アトミックデザイン研究センター、²大阪産業技術研究所)
- 2P-AC09 各種細菌に対する亜塩素酸水の殺菌効果の検証
○井上弘基¹、尾辻絢音¹、奥西将之¹、合田学剛²、川田宏之²、堀内功典²、大川祐樹²、藤田八東²、桑原知巳³、前田広人¹
(¹鹿大・水産、²三慶(株)、³香大・医)
- 2P-AA10 ハンドソープ界面活性剤の新型コロナウイルスに対する効果
○坂口剛正¹、秋葉勇²、川原貴佳³、東浦彰史¹
(¹広島大・医・ウイルス、²北九大・国際環境工学、³シャボン玉石けん(株))

- 2P-AB11 貝殻由来酸化カルシウム水溶液によるマスクの除菌と再利用可能性
 ○秦裕樹¹、石原雅之¹、福田孝一¹、高山智宏²、比留間寿美代¹、安藤尚子¹、村上馨²、横江秀隆²、中村伸吾¹
 (1防医大・医療工学、2防医大・歯科口腔外科)
- 2P-AC12 UV-C処理した損傷芽胞の発育動態とrecA変異の影響
 ○朝田良子^{1,2}、堀切茂俊²、秋吉優史¹、坂元仁^{2,3}、土戸哲明²、古田雅一^{1,2}
 (1阪府大・院・工、2阪府大・研究推進機構・微制研セ、3関西大・化生工)
- 2P-AA13 低照度UV-Cによる静菌効果
 ○内藤敬祐、寺田庄一、西尾謙吾
 (ウシオ電機(株)・第一技XEFL)
- 2P-AB14 立体表面におけるラジオクロミック線量計を用いた紫外線放射照度評価
 ○圓堂寿敏、秋吉優史、古田雅一
 (阪府大・工・量子放射線系)
- 2P-AC15 オゾンを利用した空間殺菌処理法の抗菌効力評価に関する研究
 ○飛田絢可¹、松村吉信^{1,2}
 (1関西大・生命生物工、2関西大・ORDIST)
- 2P-AA16 細菌・真菌に対する電解方式オゾン水生成装置を用いたオゾン水直接曝露と装置内部通水電解の不活化効果の比較
 ○黒田真未¹、井千尋¹、向本雅郁²
 (1パナソニック(株)・アプライアンス社、2大阪府大・生命環境・獣医感染症)
- 2P-AB17 変圧器冷却システム用冷却塔のレジオネラ属菌対策
 ○中峠美華¹、福井秀樹¹、吉田圭吾¹、田鍬紘信¹、橋本偉生²
 (1多田電機(株)、2東芝プラントシステム(株))
- 2P-AC18 濃縮および非濃縮過酸化水素ガスによるプリオン不活化
 ○作道章一^{1,2}、原田知広³
 (1岡理大・獣医、2元琉球大・医学、3キャノンライフケアソリューションズ)
- 2P-AA19 大空間でのエアワッシャー式次亜塩素酸空間清浄機からの気体状次亜塩素酸の放散と殺菌効果
 ○野嶋駿、福崎智司
 (三重大院・生物資源)
- 2P-AB20 ブドウ‘ピオーネ’のpassive MAPおよびactive MAP貯蔵中の微生物的品質
 ○佐藤聖、原田慎太郎、中石敦也、泉秀実
 (近大 生物理工)
- 2P-AC21 室内空間におけるpH調整電解水噴霧による殺菌効果
 ○目代貴之¹、岩井邦雄²、白土翠³、中村圭祐³、菅野太郎³、庭野吉己⁴
 (1東北大・金研、2(株)エーゼット、3東北大・院・歯、4秀明大・看)
- 2P-AA22 イチゴ病害に対する酸性電解水の防除効果
 ○西岡輝美¹、藤江隼平¹、徳野直人¹、西村幸芳^{1,2}、草刈眞一¹
 (1大阪環農水研、2現:富山中央植物園)

- 2P-AB23 A novel method of bacterial injury evaluation by using time-lapse shadow image analysis
 ○Enami Tomii²、Khanh C. Vo¹、Ryoko Asada^{1,2}、Jin J. Sakamoto²、Tetsuaki Tsuchido^{2,3}、Masakazu Furuta^{1,2}
¹Dept. Quant. Rad., Grad. Sch. Eng., ²Res. Ctr. Microorg. Control, Org. Res. Promot., Osaka Pref. Univ., ³TriBioX Labs., Ltd.
- 2P-AC24 Oxidative secondary injury in heat-treated *Escherichia coli* cells as evaluated with the antioxidative compounds
 ○Khanh C. Vo¹、Ryoko Asada^{1,2}、Jin J. Sakamoto²、Tetsuaki Tsuchido^{2,3}、Masakazu Furuta^{1,2}
¹Dept. Quant. Rad., Grad. Sch. Eng., ²Res. Ctr. Microorg. Control, Org. Res. Promot., Osaka Pref. Univ., ³TriBioX Labs., Ltd.
- 2P-AA25 人工汚れを固着させたオルソケラトロジーレンズに対する微生物接着の検討
 ○佐々木理衣、田中利枝、朴錦花、鈴木智恵、渡邊愛、角出泰造
 ((株)メニコン)
- 2P-AB26 多剤耐性菌及びウイルスに対する複合型塩基性第四級アンモニウム塩製剤の効果
 ○八戸敬¹、小倉智恵子¹、岡本翔太郎¹、桑原知巳²
 (¹ADEKAクリーンエイド(株)、²香川大・医)
- 2P-AC27 過酸化水素の殺菌作用におけるペルヒドロキシアニオンの役割
 ○辻本彩、鈴木万穂、福崎智司
 (三重大院・生物資源)
- 2P-AA28 野菜の薬剤耐性菌数の調査と低減効果に関する研究
 ○小松華子¹、小谷真世²、福永望美²、湖山啓介²、稲谷岳人²、新光秀行²、城島透¹、森美穂¹
 (¹近大院・農、²近大・農)
- 2P-AB29 シリコンゴム透過性を利用した非解離型次亜塩素酸の抽出と殺菌への応用
 ○嶋田千里¹、中路彩弥¹、吉田すぎる¹、福崎智司¹、岩落 仁²
 (¹三重大院・生物資源、²岡山工技セ)
- 2P-AC30 教室の実空間での弱酸性次亜水の超音波霧化噴霧における気体状次亜塩素酸の室内濃度と殺菌効果
 ○花野祐衣、野嶋駿、堀田始、佐次田もも、福崎智司
 (三重大院・生物資源)
- 2P-AA31 通風気化式加湿装置の稼働における気体状次亜塩素酸の室内濃度と湿潤表面付着菌に対する殺菌効果
 ○佐次田もも¹、中村幸翼¹、福崎智司¹、吉田真司²、林智裕²、石田陽子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))
- 2P-AB32 バイオフィルム形成に対する過酸化水素の遅延効果
 ○菊地原紀裕¹、松村有里子¹、岩澤篤郎¹
 (¹東京医保大・院)
- 2P-AC33 次亜塩素酸水溶液の超音波霧化噴霧における簡易インジケータを用いた有効塩素量の測定と殺菌効果のモニタリング
 ○堀田始、野嶋駿、福崎智司
 (三重大院・生物資源)

- 2P-AA34 ステンレス鋼に吸着したタンパク質のアルカリ洗浄過程における亜塩素酸ナトリウムの添加効果
○高橋和宏¹、福崎智司²
(¹岡工技セ、²三重大院)
- 2P-AB35 低酸性ニンジンジュースの微生物安全性について
長田隆¹、○内田文聖¹、假屋菜瑠海¹、黒田龍平¹、山口敏季²、永友龍太³、西原健³、友永渉³、坂谷洋一郎³
(¹南九州大学・食品開発科学科、²(公社)日本缶詰びん詰レトルト食品協会・研究所、³宮崎県農協果汁(株)・研究開発部)
- 2P-AC36 カビ抵抗性をもたらすナノピラー構造の開発
○小田皓介¹、青木優奈²、山崎思乃²、片倉啓雄²、清水智弘¹、新宮原正三¹、伊藤健¹
(¹関西大 システム理工、²関西大 生命・生物工)
- 2P-AA37 アナターゼ型光触媒TiO₂ナノ粒子による非接触殺菌効果
○高尾祐希¹、川上烈生²、白井昭博²、味元勇樹¹、粟飯原睦美²、向井孝志³
(¹徳島大・理工、²徳島大院・社産理工、³日亜化学工業(株))
- 2P-AB38 大気圧低温プラズマ支援熱焼結したアナターゼ/ルチル混晶型TiO₂ナノ粒子の殺菌効果
○味元勇樹¹、川上烈生²、白井昭博²、柳谷伸一郎²、向井孝志³
(¹徳島大院・創成科学・理工、²徳島大院・社産理工、³日亜化学工業(株))
- 2P-AC39 プラズマのガス種及びガス温度が液中殺菌効果に及ぼす影響
○末永祐磨¹、相澤駿輝¹、高松利寛^{2,3}、松村有里子⁴、岩澤篤郎⁴、沖野晃俊¹
(¹東工大・未来研、²国立がん研究センター、³東京理科大、⁴東京医保大・院)
- 2P-AA40 加湿ガスを用いたプラズマによる紙幣付着病原微生物の殺菌実験
○大澤泰樹¹、劉智志¹、末永祐磨¹、中西秀行²、小澤茂樹²、松村有里子³、岩澤篤郎³、沖野晃俊¹
(¹東工大・未来研、²ローレルバンクマシン株式会社、³東京医保大・院)
- 2P-AB41 日光東照宮彩色文化財に発生する真菌叢の網羅的解析と光触媒による抗真菌試験
○須崎裕人¹、小笠原麻衣¹、三浦菜摘¹、鈴木孝宗²、寺島千晶²、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
(¹東理大・応生、²東理大・総研)
- 2P-AC42 日光社寺文化財に発生する変色部位およびその周辺環境の網羅的な真菌叢解析
○大島祥¹、須崎裕人¹、小笠原麻衣¹、三浦菜摘¹、鈴木孝宗²、寺島千晶²、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
(¹東理大・応生、²東理大・総研)
- 2P-AA43 食用きのこ由来抗菌成分の探索
○中嶋菜穂¹、杉山祐樹¹、大日方野枝¹、石原亨²、大崎久美子²
(¹凸版印刷(株)、²鳥取大・農学)
- 2P-AB44 香料と抗菌薬の *Legionella pneumophila* に対する抗菌作用の解析
小島菜緒¹、○野村陽恵¹、一色恭徳¹、作田圭亮²、佐久間克也²、近藤誠一¹
(¹城西大・薬、²小川香料(株))

- 2P-AC45 分裂酵母に対するエラグ酸とタクロリムスとの併用効果に関する検討
 ○萩原加奈子^{1,2}、細中孝輔¹、星野修平¹、岩田和輝¹、小川直紀¹、佐藤亮介²、
 高崎輝恒²、前田拓也¹、杉浦麗子²
 (¹兵庫医療大・薬・衛生科学、²近大・薬・分子医療・ゲノム創薬学)
- 2P-AA46 天然界面活性剤「スピクリスポール酸」とその誘導体の抗菌特性
 ○曾我亜由美¹、望月誉志幸¹、池田歩²、平敏彰²、関口喜則¹
 (¹磐田化学工業(株)・開発室、²産総研・化プロ)
- 2P-AB47 D-システインの抗菌力評価とその抗菌力要因の検討
 ○内田脩斗¹、松村吉信^{1,2}
 (¹関西大・化学生命工、²関西大・ORDIST)
- 2P-AC48 *Trichothecium roseum*の代謝に与える植物ホルモンおよび金属イオンの影響
 ○高木隆之介、福田陽一、山下光明、飯田彰
 (近大院・農)
- 2P-AA49 カチオン性抗菌ポリマーの抗カビ効果
 ○湯田彩乃¹、仁科彰²、森田洋¹
 (¹北九大院・国際環境工、²(株)日本触媒)
- 2P-AB50 デヒドロ酢酸の変色抑制に関する研究
 ○山内章裕¹、小田原毅¹、熊澤茂則²、本田沙里²、栗原正明³
 (¹(株)タイショーテクノス 研究所、²静岡県立大・食品栄養科学部、³国際医療福祉大・薬学部)
- 2P-AC51 好アルカリ性細菌に対するイソチアゾリン化合物の抗菌活性
 北出晃久、○佐藤英明
 (ソー・ジャパン(株))
- 2P-AA52 アルキル-L-ソルボシドの皮膚状態悪化要因菌選択的増殖抑制活性について
 ○竹下圭¹、竹川薫²、石井知彦³、古本敏夫⁴
 (¹(株)伏見製薬所、²九州大学・農、³石井知彦・創造工、⁴香川大学・農)
- 2P-AB53 抗菌活性を有するフッ素含有ナフトキノ類縁体の構造活性相関研究
 山下光明¹、○辰巳鮎香¹、澤ノ潤¹、梅田竜次¹、福田陽一¹、久米田裕子²、飯田彰¹
 (¹近大院・農、²阪府大・微制研センター)
- 2P-AC54 分岐型脂肪酸塩の *E. coli* ならび *S. aureus* に対する抗菌効果
 ○飛田幸祐¹、森田洋司²、中島淳²、森田洋¹
 (¹北九大院・国際環境工、²日星産業(株))
- 2P-AA55 モリブデン酸化物と酸化チタンを組み合わせた材料の抗ウイルス活性について
 ○砂田香矢乃¹、畑山靖佳¹、永井 武¹、中島章²、石黒齊²
 (¹(地独)神奈川県立産技総研・殿町支所、²東工大・物質理工)
- 2P-AB56 マイクロメートル領域の微小凹凸による抗菌効果の発現
 ○西谷伴子¹、増田恭介²、三村爽馬²、熊谷正夫¹、伊藤健²
 (¹(株)サーフテクノロジー・研開、²関大大学院・システム理工)

- 2P-AC57 樹脂板への銀ナノ粒子直接固定化の研究
 ○榎本博樹¹、清野智史¹、眞柄智成¹、大久保雄司¹、射本康夫²、西田倫希²、
 中嶋絵里²、中川貴¹
 (¹阪大・工、²(一財)日本繊維製品品質技術センター)
- 2P-AA58 漆喰の消石灰含有率による防カビ性の基礎的検討
 ○壺井晃太郎¹、尾島輝彦¹、渡辺麻衣子²、奥山浩司¹、小沼ルミ³
 (¹日本プラスター(株)技、²国立衛研、³都産技研)
- 2P-AB59 金属銀ナノ粒子の表面保護状態と抗菌性能の関係
 ○富安瞭¹、清野智史¹、射本康夫²、西田倫希²、中嶋絵里²、中川貴¹
 (¹阪大・工、²(一財)日本繊維製品品質技術セ)
- 2P-AC60 銅合金表面の金属酸化物の抗菌性能評価
 ○古村秀樹、川上洋司
 (阪市大・院工)
- 2P-AA61 出芽酵母に対するプテロステルベンの抗真菌作用機構
 水原尚子¹、井上萌恵²、黒瀧秀樹²、松元一頼²、○藤田憲一¹
 (¹阪市大・院理、²奥野製薬工業(株)総技研)
- 2P-AB62 大腸菌の細胞外殻構造が光触媒殺菌効果に与える影響の解析
 ○菅佐原ことね¹、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
 (¹東理大・理工、²東理大・総研)
- 2P-AC63 ヒノキチオール連続使用による大腸菌の薬剤耐性化に関する研究
 ○井口恒輝、下川春香、中井彩瑛、堀越匡、森美穂、城島透
 (近大、農)
- 2P-AA64 グラム陽性細菌のペプチドグリカン層による光触媒殺菌効果への影響の解析
 ○本村陽香¹、高尾綾乃¹、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
 (¹東理大・理工、²東理大・総研)
- 2P-AB65 シトシンのメチル化による遺伝子発現への影響評価と大腸菌の増殖阻害
 ○林真央¹、菅原啓亮²、飯田泰広^{1,2}
 (¹神奈川工大・院工、²神奈川工大・応用バイオ)
- 2P-AC66 *C. albicans*を用いた新規抗真菌活性物質探索系の構築
 ○鈴木智佳穂¹、小山菜穂²、飯田泰広^{1,2}
 (¹神奈川工大・応用バイオ、²神奈川工大・工学研究科)
- 2P-AA67 溶剤の殺菌効果解析—界面活性剤組成系での効果—
 ○中島敬祐、真島利明、寺林剛、瀧沢岳、杉山淳一、柿澤恭史
 (ライオン(株))
- 2P-AB68 アミン化合物による防腐基剤耐性菌の制御
 ○有田佳奈¹、美野輪優²、山本貴子¹、重宗尚文¹
 (¹花王(株)・安全性科学研、²花王(株)・ハウスホールド研)

- 2P-AC69 チアミンラウリル硫酸塩とペテロカルプス抽出物の併用による相乗的抗菌効果の発現
○井上萌恵¹、黒瀧秀樹¹、松元一頼¹、水原尚子²、藤田憲一²
(¹奥野製薬工業(株)総技研、²阪市大・院理)
- 2P-AA70 銅コーティングによる病原体に対する抗微生物繊維の開発研究
○中口義次¹、建部則久²、森常英³、中島明哉⁴
(¹石川県大・食品・食品管理、²日本エレテックス株式会社、³森常株式会社、⁴石川県工業試験場)
- 2P-AB71 *Propionibacterium acnes* のリパーゼのクローニングと阻害剤評価への応用
○真田拓斗、青山莉奈、小川彩可、飯田泰広
(神奈川工大)
- 2P-AC72 過酸化水素光分解殺菌法によるう蝕治療有効性評価のための多菌種バイオフィルムモデルの検討
○白土翠¹、中村圭祐¹、菅野太郎¹、庭野吉己²
(¹東北大・院歯、²秀明大・看護)
- 2P-AA73 洗濯環境から単離したバクテリアの綿布付着に及ぼす培養条件の影響評価
○橋本稜知¹、奥田裕暁¹、野田浩史¹、脇田克也³、松村吉信^{1,2}
(¹関西大・生命生物工、²関西大・ORDIST、³パナソニック・アプライアンス社)
- 2P-AB74 細菌の共存が *Acanthamoeba castellanii* の増殖に与える影響
○鈴木智恵、佐々木理衣、渡邊愛、角出泰造
(株)メニコン)
- 2P-AC75 栄養源誘発に依存しない枯草菌芽胞の発芽現象
○坂元仁^{1,2}、朝田良子^{1,3}、古田雅一^{1,3}、土戸哲明¹
(¹阪府大・微制研、²関西大・化生工、³阪府大院・工・量子)
- 2P-AA76 食品工場で捕獲された虫における微生物学的汚染リスクの検討
○藤元真悠子、山本太、永田敦子、東野千絵、成田一弘、村上政美
(赤門ウイレックス(株))
- 2P-AB77 災害時の飲料水確保にむけた UV-LED 浄化装置の検討
千種克則¹、三目晴造²、○江口陽子¹
(¹近大・生物理工、²岡本組(株))
- 2P-AC78 光触媒・BDD電極併用処理による生物学的処理水を最終的に浄化するための酸化剤生成槽の開発
○熊谷尚¹、久保田智紀¹、落合剛^{2,3}、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
(¹東理大・理工、²東理大・総研、³KISTEC)
- 2P-AA79 山間部のげっ歯類が汚染源と推定される、腸管寄生性原虫による水道原水の汚染検出と対策の事例
○泉山信司¹、古川紗耶香²、油川一紀²、山本貢平²、今健亘²、赤坂遼平²、山崎朗子³
(¹感染研・寄生動物、²青森市企業局・水道、³岩手大・農学)
- 2P-AB80 東京都内におけるシャワー水中のレジオネラ属菌検出状況
○梅津萌子、田部井由紀子、武藤千恵子、鈴木滯、田中和良、中嶋順一、守安貴子
(都健安研セ・環境衛生)

- 2P-AC81 アメーバ共培養法を用いた給湯設備のレジオネラ等微生物汚染実態調査
○小池真生子¹、安達史恵¹、中島孝江¹、生越克典²、松島加代²、枝川亜希子¹
(¹(地独)大阪健康安全基盤研、²寝屋川市保健所)
- 2P-AA82 新規酵素基質培地キットであるレジオラート/QT法の有効性の検討
○淀谷雄亮¹、佐々木麻里²、増輪文治³、井原基³、田栗利紹³、緒方喜久代⁴、
武藤千恵子⁵、田中奈緒美⁶、湯澤栄子¹、小嶋由香¹、前川純子⁷、岡部信彦¹
(¹川崎市健康安全研、²大分県衛生環境研セ、³長崎県環境保健研セ、⁴(公社)大分
県薬剤師会検査セ、⁵都健安研セ、⁶アイデックスラボラトリーズ(株)、⁷感染研 細菌
第一部)
- 2P-AB83 正極コロナ放電におけるオゾン生成特性と集塵特性
○寺沢翔¹、杉山裕俊¹、瑞慶覧章朝¹、大栗延章²、浅田規²、松本伸²、
山城啓輔²、澤井淳³、和田理征⁴
(¹神奈川工大院・電気電子工学専攻、²(株)富士電機・技術開発本部、³神奈川工
大・管理栄養学科、⁴神奈川工大・応用バイオ科学科)
- 2P-AC84 負極性コロナ放電によるウイルスの不活性化に対する加湿の効果
○杉山裕俊¹、寺沢翔¹、澤井淳²、和田理征³、瑞慶覧章朝¹、大栗延章⁴、
浅田規⁴、松本伸⁴、山城啓輔⁴
¹神奈川工大院・電気電子工学専攻、²神奈川工大・管理栄養学科、³神奈川工大・
応用バイオ科学科、⁴(株)富士電機・技術開発本部
- 2P-AA85 浴室用くん煙式防カビ剤の継続使用によるカビの菌叢および形態への影響
○立花誠治¹、田中智一¹、岩崎沙織¹、土居史人¹、田中千陽²、高鳥美奈子²、高鳥浩介²
(¹アース製薬(株)、²NPO法人カビ相談センター)
- 2P-AB86 令和元年東日本台風に被災した長野市内の浸水害住宅を対象とした
復旧作業時の浮遊真菌濃度の測定
○長谷川兼一¹、中谷岳史²
(¹秋田県立大学、²信州大学)
- 2P-AC87 3住宅区分における室内塵のカビ調査
○白鳥未唯¹、高鳥美奈子¹、阪口雅弘^{2,3}、白井秀治⁴、吉田誠⁵、小原雄大⁵、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²麻布大学、³ITEA東京環境アレルギー研究所、⁴環
境アレルギーinfo and care(株)、⁵(株)一条工務店)
- 2P-AA88 エアコンから吹き出されるカビの季節変動
○原田一宏¹、塩本麻希¹、吉村俊樹¹、越海義明¹、梅村理恵子¹、荻野文敏¹、浜田信夫²
(¹(株)ダスキン 開発研究所、²大阪市立自然史博物館)
- 2P-AB89 エアコンから吹出されるカビが室内浮遊濃度に及ぼす影響
○橋本一浩¹、斉藤雄紀²、小田尚幸¹、野尻妙子¹、川上裕司¹
(¹エフシージー総合研究所、²日立ジョンソンコントロールズ空調(株))
- 2P-AC90 洗浄後浴室環境における非結核性抗酸菌の経時調査
○有川健太郎¹、前田親男²、御厨真幸²、原田一宏²、越海義明²、岩本朋忠¹
(¹神戸市健科研・感染症、²(株)ダスキン・開発研究所)

- 2P-AA91 東京都における浴槽水からのレジオネラ属菌検出状況(平成30年度～令和2年度)
○武藤千恵子、梅津萌子、鈴木滯、田中和良、田部井由紀子、中嶋順一、猪又明子、守安貴子
(都健安研セ・薬事環境科学部・環境衛生)
- 2P-AB92 国宝高松塚古墳壁画仮設修理作業室におけるカビ環境管理指針の検討
○岡部迪子¹、高鳥浩介²、佐藤嘉則¹
(¹東文研・保存、²(NPO)カビ相談)
- 2P-AC93 ポリヘキサメチレンビグアナイド耐性糸状菌*Purpureocillium lilacinum*の分離及びその特性解析
○山本貴子¹、高橋弘喜^{2,3,4}、イケラムアリム²、楠屋陽子²、細谷幸一¹、重宗尚文¹、永井智¹、矢口貴志²
(¹花王(株)・安全性科学研、²千葉大・真菌センター、³千葉大・分子キラリティー研セ、⁴千葉大・植物分子科学研セ)
- 2P-AA94 温泉浴槽水の衛生管理における電解次亜塩素酸水の有用性
○古畑勝則^{1,2}、仁多見武²
(¹麻布大・生命・環境科学、²クリーン温泉推進会議)
- 2P-AB95 紙幣および貨幣に付着した微生物の実態調査
○加地大樹^{1,2}、松村有里子¹、岩澤篤郎¹、岩間暁子²、沖野晃俊³、中西秀行⁴、小澤茂樹⁴
(¹東京医大・院、²国保君津中央病院、³東工大未来研、⁴ローレルバンクマシン(株)次世代研)
- 2P-AC96 水たまりに生息する自由生活性アメーバの分布実態とアメーバ共培養法によるレジオネラの検出
○枝川亜希子¹、宮本比呂志²
(¹大阪健康安全基盤研・衛生化学、²佐賀大・医学)
- 2P-AA97 令和元年東日本台風(台風19号)被災地の泥から検出されたレジオネラ属菌について
○中臣昌広¹、井上浩章²
(¹(一財)日本環境衛生センター、²アクアス(株)つくば総合研究所)
- 2P-AB98 洗濯物取り扱い無人ロッカーの衛生管理に関する試験研究
○土田海、立花美枝子、渡辺美希子、菊野理津子、笹原武志
(北里環境科学センター)

◆◆◆シンポジウム5：住環境における微生物対策◆◆◆

9:30～12:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター：隈下祐一(サラヤ(株))
奥西淳二(丸石製薬(株))
茅野友宣(園田学園女子大学)

2S5-Ba01 感染対策の根拠に必要なCOVID-19の基礎知識

荒川 満枝(鳥取看護大学)

- 2S5-Ba02 新型コロナウイルス感染対策に有効な消毒剤・除菌剤
原田裕(サラヤ(株))
- 2S5-Ba03 COVID-19に対する治療薬とワクチン
篠田純男(岡山大学名誉教授 インド感染症共同研究センター)
- 2S5-Ba04 個人防護具・換気等の効果と適正使用
嶋崎典子(国立感染症研究所)
- 2S5-Ba05 正しい感染対策
鈴木由希(奈良県立医科大学)

◆◆◆シンポジウム6: 機能や品質保持に有効な微生物管理について◆◆◆

13:00～15:00 (B会場 オンライン)

コーディネーター: 川上洋司(大阪市立大学)
森美穂(近畿大学)

- 2S6-Bp01 化粧品分野における皮膚常在菌の制御
赤座誠文(日本メナード化粧品(株))
- 2S6-Bp02 食品分野における天然素材を用いた微生物制御法
～食中毒菌に対する精油の抗菌活性の探索と評価～
中口義次(石川県立大学)
- 2S6-Bp03 微生物による文化財の劣化と対策 -古墳・洞窟壁画の微生物劣化-
佐藤嘉則(東京文化財研究所)

◆◆◆シンポジウム7: 応用微生物学からの挑戦
ークエン酸からカビを利用した殺菌・制御まで◆◆◆

15:00～16:30 (B会場 オンライン)

コーディネーター: 桑名利津子(摂南大学)
坂元仁(関西大学)

- 2S7-Bp01 クエン酸による殺菌作用のメカニズムの解明
石川周、山本純也、吉田健一(神戸大学)川合良和(Newcastle大学)
- 2S7-Bp02 カビを利用してカビを抑える ～病原菌と寄生菌の戦い～
飯田祐一郎、前田和弥、Much Z. Fanani(摂南大学)

◆◆◆教育講演1◆◆◆

9:30～10:20 (C会場 オンライン)

コーディネーター: 坂元仁(関西大学)

- 2E1-Ca01 食品の次世代型熱殺滅菌理論
ー損傷菌論・非平衡殺菌論・併用殺菌論・最適化論・適用条件決定論ー
土戸哲明(関西大学名誉教授)

◆◆◆教育講演2◆◆◆

10:20～11:10 (C会場 オンライン)

コーディネーター：伊藤智(神戸学院大学)

2E2-Ca02 HACCPによる食品の衛生管理
ーコーデックス規格の改定と日本における制度化ー

泉秀実(近畿大学)

◆◆◆教育講演3◆◆◆

11:10～12:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：山本恭子(元園田学園女子大学)

2E3-Ca03 バイオフィルム形成とその微生物制御に関する基礎知識

松村吉信(関西大学)

◆◆◆教育講演4◆◆◆

13:00～14:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：松村吉信(関西大学)

2E4-Cp04 日常生活での感染予防 ー院内感染制御からみた新型コロナ対策

大藺英一(越谷大袋クリニック)

◆◆◆教育講演5◆◆◆

14:00～15:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：白井昭博(徳島大学大学院)

2E5-Cp05 薬剤殺菌と薬剤耐性菌

前田拓也(兵庫医療大学)

◆◆◆教育講演6◆◆◆

15:00～16:00 (C会場 オンライン)

コーディネーター：奥西淳二(丸石製薬(株))

2E6-Cp06 やさしい真菌学講座 ー菌糸・分生子・子嚢胞子ー

久米田裕子(NPO 法人カビ相談センター、大阪府立大学 微生物制御研究 センター)

◆◆◆シンポジウム8：食品衛生と食環境◆◆◆

9:30～12:00 (D会場 オンライン)

コーディネーター：上田成子(宇都宮短期大学)

2S8-Da01 オリンピック・パラリンピックの食環境と微生物制御

朝倉宏(国立医薬品食品衛生研究所)

- 2S8-Da02 新型コロナウイルス感染症のこれまでと変異株サーベイランス
貞升健志(東京都健康安全研究センター)
- 2S8-Da03 各種微生物病原体の迅速測定:何をもって「迅速」というのか
鎌田洋一(千里金蘭大学)
- 2S8-Da04 *Listeria monocytogenes*の迅速測定と衛生管理
下島優香子(相模女子大学)
- 2S8-Da05 サルモネラ属菌及び病原大腸菌の迅速診断と衛生管理
甲斐明美((公社)日本食品衛生協会)

◆◆◆シンポジウム9: 微生物・ウイルス試験の迅速化技術および
抗菌剤・抗ウイルス剤の性能評価方法 ◆◆◆

13:00~16:30 (D会場 オンライン)

コーディネーター: 目片秀明((株)マンダム)
宮島誠(日油(株))

- 2S9-Dp01 ATP法による微生物迅速測定の有効性と今後について
石丸真子((株)日立製作所)、久松光湖、越裕之((株)日立ハイテク)
- 2S9-Dp02 質量分析装置を用いた微生物の迅速同定技術の現況
松山由美子(日本ベクトン・ディッキンソン(株))
- 2S9-Dp03 PCR法による全自動ウイルス検査装置について
花房信博((株)島津製作所)
- 2S9-Dp04 新型コロナウイルスの基礎知識と生活環境における生存性と制御
野田衛(麻布大学 客員教授・国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員)
- 2S9-Dp05 抗菌剤の性能評価方法(公的試験規格の種類と概要)
石黒斉((地独)神奈川県立産業技術総合研究所)
- 2S9-Dp06 抗ウイルス剤の評価方法(公的試験規格の種類と概要)
野島康弘((一財)北里環境科学センター)
- 2S9-Dp07 NITEが行った新型コロナウイルスに対する消毒方法の有効性評価と
その後の対応について
長谷川義基((独)製品評価技術基盤機構)

人名索引

ア	
相澤駿輝	2P-AC39
粟飯原睦美	2P-AA37
青木優奈	2P-AC36
青木航	1P-AA37
青柳真人	1P-AB08
青山冬樹	1P-AB08
青山莉奈	2P-AB71
赤木啓人	2P-AB02
	2P-AC06
赤座誠文	1P-AC06
	2S6-Bp01
赤坂遼平	2P-AA79
秋葉勇	2P-AA10
秋山佳穂	1P-AA40
秋吉優史	2P-AC12
	2P-AB14
朝倉宏	2S8-Da01
浅田規	2P-AB83
	2P-AC84
朝田良子	1P-AC24
	2P-AC12
	2P-AB23
	2P-AC24
	2P-AC75
安達史恵	2P-AC81
油川一紀	2P-AA79
阿部佳織	1P-AA01
新井誠尚	1P-AB08
新居由莉	1S2-Cp03
荒川創一	1P-AB35
荒川満枝	2S5-Ba01
有川健太郎	2P-AC90
有田佳奈	2P-AB68
有吉欽吾	1P-AB41

安藤尚子	2P-AB11
イ	
井千尋	2P-AA16
飯田彰	2P-AC48
	2P-AA52
	2P-AB53
飯田泰広	1P-AA40
	2P-AB65
	2P-AC66
	2P-AB71
飯田祐一郎	2S7-Bp02
井川聡	2P-AB08
井口恒輝	2P-AC63
池谷雅伸	1P-AB23
池田歩	2P-AA46
池田裕亮	1P-AB41
イケラムアリム	2P-AC93
井坂風香	1P-AA19
石川周	2S7-Bp01
石黒斉	2P-AA55
	2S9-Dp05
石田陽子	2P-AA31
石橋彩	1P-AC27
石原亨	2P-AA43
石原雅之	2P-AB11
石丸真子	2S9-Dp01
泉世玲菜	1P-AA19
泉秀実	2E2-Ca02
泉山信司	2P-AA79
市村恭子	1P-AA25
井辻裕	1P-AB29
一色恭徳	2P-AB44
伊藤智	1P-AC21
伊藤健	2P-AC36
	2P-AB56

稲谷岳人	2P-AA28
稲場紘	1P-AB38
井上果穂	1P-AC18
井上浩章	1S4-Dp03
	2P-AA97
井上弘基	2P-AC09
井上萌恵	2P-AA61
	2P-AC69
井上有紀	1P-AA25
猪又明子	2P-AA91
井原基	2P-AA82
射本康夫	1P-AA04
	2P-AA01
	2P-AC57
	2P-AB59
岩井邦雄	2P-AB20
岩崎賢治	1P-AA10
岩崎沙織	2P-AA85
岩澤篤郎	1K-Bp01
	2P-AB32
	2P-AC39
	2P-AA40
	2P-AB95
岩田和輝	2P-AC45
岩露仁	2P-AB29
岩間暁子	2P-AB95
岩本朋忠	2P-AC90
ウ	
植田充美	1P-AA37
白倉淳	1P-AB14
内田脩斗	2P-AB47
内田丈聖	2P-AB35
内田幸子	1P-AB35
梅田竜次	2P-AA52
	2P-AB53

人名索引

梅津萌子	2P-AB80
	2P-AA91
梅村理恵子	2P-AA88
工	
江口陽子	2P-AB77
枝川亜希子	1S4-Dp05
	2P-AC81
	2P-AC96
榎本博樹	2P-AC57
圓堂寿敏	2P-AB14
才	
大川祐樹	2P-AC09
大久保雄司	2P-AC57
大栗延章	2P-AB83
	2P-AC84
大崎久美子	2P-AA43
大澤泰樹	2P-AA40
大島祥	2P-AC42
大園英一	1P-AC24
	1P-AA25
大園英一	2E4-Cp04
大塚梨恵	1P-AB23
大西景子	1S2-Cp02
岡崎貴世	1P-AA22
小笠原麻衣	2P-AB41
	2P-AC42
緒方喜久代	2P-AA82
岡部信彦	2P-AA82
岡部迪子	2P-AB92
岡本翔太郎	2P-AB26
岡本大輝	2P-AB02
	2P-AC06
岡本侑也	1P-AB11
小川彩可	2P-AB71
小川直紀	2P-AC45

沖野晃俊	2P-AC39
	2P-AA40
	2P-AB95
荻野文敏	2P-AA88
奥 優	1P-AA13
奥上美代子	1P-AB23
奥田裕暁	2P-AA73
奥西淳二	1P-AB29
奥西将之	1B1-Ba01
	2P-AC09
小熊久美子	1S1-Bp01
奥村元	1P-AA16
奥山浩司	2P-AA58
小倉智恵子	2P-AB26
長田隆	2P-AB35
小澤茂樹	2P-AA40
	2P-AB95
尾島輝彦	2P-AA58
小田皓介	2P-AC36
小田尚幸	1P-AC12
	2P-AB89
小田原毅	1S1-Bp05
小田原毅	2P-AB50
越智淳子	1P-AC30
落合剛	2P-AC78
尾辻絢音	2P-AC09
小野朋子	1S1-Bp04
	2P-AB02
	2P-AC06
小野田結衣	1P-AA28
大日方野枝	2P-AA43
力	
甲斐明美	2S8-Da05
柿澤恭史	2P-AA67
加地大樹	2P-AB95

片岡亮太	1P-AC18
片倉啓雄	2P-AC36
鎌田昂	1P-AC39
鎌田洋一	2S8-Da03
唐崎美樹	1P-AA37
唐澤慧記	1P-AC42
假屋菜瑠海	2P-AB35
川合良和	2S7-Bp01
川上倭那実	1P-AB26
川上大雄	2P-AA07
川上洋司	1P-AB41
	2P-AC60
川上裕司	1P-AC12
	2P-AB89
川上烈生	1S1-Bp02
	2P-AA37
	2P-AB38
川島季晋	1P-AB02
川田宏之	2P-AC09
川端里佳恵	1P-AB32
川原貴佳	2P-AA10
菅野太郎	2P-AB20
	2P-AC72
キ	
菊地原紀裕	2P-AB32
菊野理津子	2P-AB98
岸本満	1P-AC21
喜多光代	1P-AB14
北出晃久	2P-AC51
北野勝久	2P-AB08
北村昌也	1P-AB41
木村績王	1P-AB23
木村哲也	1S4-Dp01
清祐麻紀子	1P-AA16
ク	

人名索引

久川和之	1P-AB29
久後貴寛	1P-AC15
草刈眞一	2P-AA22
楠屋陽子	2P-AC93
久保田智紀	2P-AC78
熊谷拓也	1P-AA25
熊谷尚	2P-AC78
熊谷正夫	2P-AB56
熊澤茂則	2P-AB50
久米田裕子	1P-AA43
	2E6-Cp06
	2P-AA52
	2P-AB53
栗原正明	2P-AB50
黒田真未	2P-AA16
黒田龍平	2P-AB35
黒瀧秀樹	2P-AA61
	2P-AC69
桑原知巳	2P-AC09
	2P-AB26
コ	
小池佳都子	1P-AC24
小池智子	2P-AB05
小池真生子	2P-AC81
高口唯奈	1P-AB02
合田学剛	2P-AC09
古賀信義	1P-AC03
古川紗耶香	2P-AA79
小澤由美	2P-AB05
越裕之	2S9-Dp01
越海義明	2P-AA88
	2P-AC90
小柴多佳子	1P-AA13
小島菜緒	2P-AB44
小嶋由香	2P-AA82

小谷真世	2P-AA28
兒玉慎太郎	1P-AB23
小沼ルミ	1P-AA13
	2P-AA58
小林茜	1P-AA25
小林麻比	2P-AB05
小原雄大	2P-AC87
小松華子	2P-AA28
五味満裕	1P-AC42
	2P-AA01
	2P-AC03
古村秀樹	2P-AC60
小森園正彦	2P-AC03
小山菜穂	2P-AC66
湖山啓介	2P-AA28
今健亘	2P-AA79
近藤誠一	2P-AB44
サ	
斉藤明日香	1P-AC18
斉藤利明	1S4-Dp01
齋藤滯	1P-AC18
斉藤雄紀	2P-AB89
酒井菜月	1P-AC18
坂口剛正	2P-AA10
阪口雅弘	2P-AC87
坂元仁	1P-AC24
	2P-AC12
	2P-AB23
	2P-AC24
	2P-AC75
坂本亮	1P-AB02
作田圭亮	2P-AB44
作道章一	2P-AC18
佐久間克也	2P-AB44
酒井美由季	1P-AB08

佐々木麻里	2P-AA82
佐々木理衣	2P-AA25
	2P-AB74
笹野由香梨	1P-AB23
笹原武志	2P-AB98
佐次田もも	2P-AC30
	2P-AA31
貞升健志	2S8-Da02
佐藤光将	1P-AC39
佐藤順	1P-AC18
佐藤英明	2P-AC51
佐藤嘉則	2P-AB92
	2S6-Bp03
佐藤亮介	2P-AC45
真田拓斗	2P-AB71
澤井淳	2P-AB83
	2P-AC84
澤ノ潤	2P-AA52
	2P-AB53
シ	
塩本麻希	2P-AA88
鹿野将希	2P-AA04
宗尚文	1P-AB11
	2P-AB68
	2P-AC93
篠田純男	2S5-Ba03
芝崎誠司	1P-AA37
芝野勇人	1P-AA22
嶋崎典子	2S5-Ba04
嶋田千里	2P-AB29
志水健夫	1P-AA25
清水毅	1P-AB35
清水智弘	2P-AC36
下川春香	2P-AC63
下島優香子	2S8-Da04

人名索引

徐炳婷	2P-AA07
城島透	1P-AB38
	2P-AA28
	2P-AC63
白井昭博	2P-AA37
	2P-AB38
白井秀治	2P-AC87
白土翠	2P-AB20
	2P-AC72
白鳥未唯	1P-AA43
	2P-AC87
城本春菜	1P-AA40
新宮原正三	2P-AC36
新光秀行	2P-AA28
神明朱美	1P-AA34
ス	
末岡花菜子	1P-AA10
末永祐磨	2P-AC39
	2P-AA40
菅佐原ことね	2P-AB62
菅原啓亮	2P-AB65
杉浦麗子	2P-AC45
杉本溪	1S1-Bp05
杉山淳一	2P-AA67
杉山裕俊	2P-AB83
	2P-AC84
杉山祐樹	2P-AA43
瑞慶覧章朝	2P-AB83
	2P-AC84
須崎裕人	2P-AB41
	2P-AC42
鈴木明子	1P-AA34
鈴木梓	1P-AB23
鈴木智恵	1P-AB32
	2P-AA25

	2P-AB74
鈴木智佳穂	2P-AC66
鈴木智順	2P-AB41
	2P-AC42
	2P-AB62
	2P-AA64
	2P-AC78
鈴木孝宗	2P-AB41
	2P-AC42
鈴木万穂	2P-AC27
鈴木滯	2P-AB80
	2P-AA91
鈴木由希	2S5-Ba05
砂田香矢乃	2P-AA55
角出泰造	1P-AB32
	2P-AA25
	2P-AB74
住家幸枝	1P-AB23
セ	
清野智史	1P-AA04
	2P-AC57
	2P-AB59
関口幸恵	1P-AC09
関口喜則	2P-AA46
ソ	
曾我亜由美	2P-AA46
曾川一幸	1P-AA16
タ	
平敏彰	2P-AA46
高尾綾乃	2P-AA64
高尾祐希	2P-AA37
高木隆之介	2P-AC48
高久俊	1P-AA25
高崎一人	1P-AC06
高崎輝恒	2P-AC45

高津昌泰	1P-AB29
高鳥浩介	1P-AA43
	2P-AA85
	2P-AC87
	2P-AB92
高鳥美奈子	1P-AA43
	2P-AA85
	2P-AC87
高橋和宏	2P-AA34
高橋弘喜	2P-AC93
高秀みなみ	1P-AC18
高松利寛	2P-AC39
高山智宏	2P-AB11
瀧沢岳	2P-AA67
田口朋之	1P-AB05
田栗利紹	2P-AA82
田鋤紘信	2P-AB17
竹内朋幸	1P-AC06
竹川真魚	1P-AB11
武田智子	1P-AC03
立花誠治	2P-AA85
立花美枝子	2P-AB98
辰巳鮎香	2P-AA52
	2P-AB53
蓼沼崇	1P-AB05
建部則久	2P-AA70
田中和良	2P-AB80
	2P-AA91
田中千陽	1P-AA43
	2P-AA85
田中智一	2P-AA85
田中奈緒美	2P-AA82
田中真美	1P-AA13
田中利枝	2P-AA25
田辺文憲	1P-AB35

人名索引

谷口結梨果	1P-AB41
田部井由紀子	2P-AB80
	2P-AA91
田村優樹	1P-AB38
丹野悠司	1P-AA10
チ	
千種克則	2P-AB77
趙浴竹	1P-AC39
ツ	
塚谷忠之	1P-AB02
辻幸一	1P-AB41
辻博子	1P-AA22
辻谷久美子	1P-AB29
辻本彩	2P-AC27
土田海	2P-AB98
土戸哲明	1P-AC24
	1P-AA25
	1P-AA43
	2E1-Ca01
	2P-AC12
	2P-AB23
	2P-AC24
	2P-AC75
土屋禎	1S3-Cp02
壺井晃太郎	2P-AA58
テ	
出野裕	1P-AB20
寺沢翔	2P-AB83
	2P-AC84
寺島千晶	2P-AB41
	2P-AC42
寺田庄一	2P-AA13
寺林剛	2P-AA67
傳法谷郁乃	1P-AB35
ト	

土居史人	2P-AA85
徳野直人	2P-AA22
飛田幸祐	2P-AC54
富井恵奈美	2P-AB23
富岡寿也	2P-AA01
富坂恭子	1P-AA43
富田みずぎ	1P-AA25
富安瞭	2P-AB59
鳥井一宏	2P-AA01
	2P-AC03
ナ	
内藤敬祐	2P-AA13
中井彩瑛	2P-AC63
永井智	2P-AC93
永井武	2P-AA55
中川貴	2P-AC57
	2P-AB59
中口義次	2P-AA70
中口義次	2S6-Bp02
中路彩弥	2P-AB29
中島明哉	2P-AA70
中島章	2P-AA55
中島淳	1P-AB17
	2P-AC54
中嶋絵里	1P-AA04
	2P-AA01
	2P-AC57
	2P-AB59
中島敬祐	2P-AA67
中嶋順一	2P-AB80
	2P-AA91
中島孝江	2P-AC81
中嶋菜穂	2P-AA43
永田敦子	2P-AA76
長鶴正紀	1P-AC03

中峠美華	2P-AB17
中臣昌広	2P-AA97
中西猛	1P-AB41
中西秀行	2P-AA40
	2P-AB95
中野みよ	1P-AA07
中村圭祐	2P-AB20
	2P-AC72
中村幸翼	2P-AA31
中村伸吾	2P-AB11
中谷岳史	2P-AB86
中山智祥	1P-AA16
生越克典	2P-AC81
成田一弘	2P-AA76
ニ	
西尾謙吾	2P-AA13
西岡輝美	2P-AA22
西田倫希	1P-AA04
	2P-AA01
	2P-AC57
	2P-AB59
西谷伴子	2P-AB56
仁科彰	2P-AA49
西村幸芳	2P-AA22
仁多見武	2P-AA94
庭野吉己	2P-AB20
	2P-AC72
ネ	
根岸秀樹	1P-AA25
ノ	
野崎学	2P-AA01
	2P-AC03
野嶋駿	2P-AA19
	2P-AC30
	2P-AC33

人名索引

野島康弘	2S9-Dp06
野尻妙子	2P-AB89
野瀬美穂	1P-AB17
野田岩男	1P-AC33
野田浩史	2P-AA73
野田衛	2S9-Dp04
野村陽恵	2P-AB44
野呂瀬嘉彦	1P-AA25
ハ	
萩生田遼	1P-AC12
萩原加奈子	2P-AC45
萩原沙綾	1P-AC21
橋本一浩	2P-AB89
橋本偉生	2P-AB17
橋本稜知	2P-AA73
長谷川兼一	2P-AB86
長谷川義基	2S9-Dp07
長谷部佑亮	1P-AA40
秦裕樹	2P-AB11
畑中律敏	2P-AA07
畑山靖佳	2P-AA55
八戸敬	2P-AB26
服部佳奈子	1P-AA16
花野祐衣	2P-AC30
花房信博	2S9-Dp03
濱幸菜	1P-AA40
濱田昌子	1P-AC42
浜田信夫	2P-AA88
林智裕	2P-AA31
林真央	2P-AB65
原田一宏	2P-AA88
	2P-AC90
原田知広	2P-AC18
原田裕	2S5-Ba02
播摩芳輝	1P-AC15

ヒ	
東浦彰史	2P-AA10
東野千絵	2P-AA76
久松光湖	2S9-Dp01
飛田絢可	2P-AC15
兵頭莉世	1P-AB35
平川祐子	1P-AB05
平田善彦	1P-AC30
平林智美	1P-AB32
平元高広	1P-AA10
比留間寿美代	2P-AB11
廣瀬大	1P-AC12
フ	
福井淳宏	1P-AB35
福井秀樹	2P-AB17
福崎智司	1P-AB20
	1S3-Cp01
	2P-AB05
	2P-AA19
	2P-AC27
	2P-AB29
	2P-AC30
	2P-AA31
	2P-AC33
	2P-AA34
福田孝一	2P-AB11
福田陽一	2P-AC48
	2P-AA52
	2P-AB53
福永望美	2P-AA28
福原千佳子	1S4-Dp04
藤井明	1S4-Dp02
藤江隼平	2P-AA22
藤嶋昭	2P-AB41
	2P-AC42

	2P-AB62
	2P-AA64
	2P-AC78
藤田憲一	2P-AA61
	2P-AC69
藤田八束	2P-AC09
藤永あずみ	1P-AA16
藤元真悠子	2P-AA76
藤森佳那	1P-AB32
布藤聡	1P-AC06
古下学	1S2-Cp01
古田雅一	1P-AC24
	2P-AC12
	2P-AB14
	2P-AB23
	2P-AC24
	2P-AC75
古畑勝則	1B3-Da03
	1P-AC15
	2P-AA94
ホ	
朴錦花	2P-AA25
星野修平	2P-AC45
細中孝輔	2P-AC45
細谷幸一	2P-AC93
堀田始	2P-AC30
	2P-AC33
堀内功典	2P-AC09
堀切茂俊	2P-AC12
堀越匡	2P-AC63
本田和美	1P-AA25
本田沙里	2P-AB50
マ	
前川純子	2P-AA82
前田和弥	2S7-Bp02

人名索引

前田拓也	2E5-Cp05
	2P-AC45
前田親男	2P-AC90
前田広人	1B1-Ba01
	2P-AC09
眞柄智成	2P-AC57
牧野圭汰	1P-AB32
真島利明	2P-AA67
増田恭介	2P-AB56
増輪文治	2P-AA82
松井優佳	1P-AC21
松内悠哉	1P-AB41
松島加代	2P-AC81
松村泉美	1P-AA19
松村有里子	2P-AB32
	2P-AC39
	2P-AA40
	2P-AB95
松村吉信	1P-AC36
	2E3-Ca03
	2P-AA04
	2P-AC15
	2P-AB47
	2P-AA73
松村玲子	1P-AC30
松本ありさ	1P-AA31
松元一頼	2P-AA61
	2P-AC69
松本伸	2P-AB83
	2P-AC84
松山由美子	2S9-Dp02
丸岡明希	1P-AB17
丸亀和雄	1P-AB41
馬渡正明	1P-AC33
ミ	

水卜慶子	1P-AA43
三浦史帆里	1P-AC06
三浦菜摘	2P-AB41
	2P-AC42
三木幹男	1P-AA43
御厨真幸	2P-AC90
水野智子	1P-AC09
水原尚子	2P-AA61
	2P-AC69
三田村文枝	1P-AB23
三目晴造	2P-AB77
三森裕示	1P-AB05
美野輪優	2P-AB68
三村爽馬	2P-AB56
味元勇樹	2P-AA37
	2P-AB38
宮澤直也	1P-AA25
宮地竜郎	1P-AC39
宮地洋二郎	1S3-Cp03
宮原佳子	1P-AB11
宮本比呂志	1P-AC33
	2P-AC96
ム	
向井孝志	2P-AA37
	2P-AB38
向本雅郁	2P-AA16
武藤千恵子	2P-AB80
	2P-AA82
	2P-AA91
村上馨	2P-AB11
村上將和	1P-AC36
村上政美	2P-AA76
村田正太	1P-AA16
村松芳多子	1P-AA43
モ	

目代貴之	2P-AB20
望月誉志幸	2P-AA46
本村陽香	2P-AA64
森常英	2P-AA70
森美穂	1P-AB38
	2P-AA28
	2P-AC63
森田洋	1P-AB17
	1S1-Bp06
	2P-AA49
	2P-AC54
森田洋司	1P-AB17
	2P-AC54
森田林平	1P-AA25
森本美智子	1P-AB26
	1P-AC27
	1P-AA28
	1P-AA31
	1P-AB35
守安貴子	2P-AB80
	2P-AA91
ヤ	
矢口貴志	2P-AC93
八代洋一	1P-AC06
安岡甫	2P-AA04
安木真世	2P-AA07
柳澤俊英	1S1-Bp05
柳谷伸一郎	2P-AB38
矢野剛久	1P-AB11
山内章裕	2P-AB50
山口亜希子	1P-AB35
山口敏季	2P-AB35
山口庸子	1S1-Bp03
山崎朗子	2P-AA79
山崎思乃	2P-AC36

人名索引

山崎伸二	2P-AA07
山崎佑馬	1P-AA25
山下光治	2P-AB02
	2P-AC06
山下光明	2P-AC48
	2P-AA52
	2P-AB53
山下泰治	2P-AA07
山科直子	1P-AB23
山城啓輔	2P-AB83
	2P-AC84
山村睦朗	1P-AB29
山本貢平	2P-AA79
山本純也	2S7-Bp01
山本貴子	1P-AB11
	2P-AB68
	2P-AC93
山元奈緒	1P-AC03
山本太	2P-AA76
ユ	
湯澤栄子	2P-AA82
湯田彩乃	2P-AA49
ヨ	
横江秀隆	2P-AB11
横山佳子	1P-AA19
横山高史	2P-AB08
吉川毅	1B1-Ba01
吉田圭吾	2P-AB17
吉田健一	2S7-Bp01
吉田真司	2P-AA31
吉田すぎる	2P-AB29
吉田誠	2P-AC87
吉田悠馬	1S1-Bp05
吉村俊樹	2P-AA88
淀谷雄亮	2P-AA82

リ	
李新一	1P-AC15
劉智志	2P-AA40
劉 璐	1P-AC36
ワ	
若狭征一郎	1P-AB35
若山公利	1P-AB23
脇田克也	2P-AA73
和田理征	2P-AB83
	2P-AC84
和田利奈	2P-AB05
渡邊愛	1P-AB32
	2P-AA25
	2P-AB74
渡邊大貴	1P-AB20
渡辺麻衣子	2P-AA58
渡辺美希子	2P-AB98
渡部一仁	1B2-Ca01
渡智久	1P-AA16
A～Z	
Khanh C. Vo	2P-AB23
	2P-AC24
Much Z. Fanani	2S7-Bp02