

日本防菌防黴学会
第45回年次大会
プログラム

<会期>

平成30年11月13日(火)～14日(水)

<会場>

タワーホール船堀

<大会委員長>

飯田 泰広(神奈川工科大学)

日本防菌防黴学会

<http://saaaj.jp/>

第 45 回年次大会委員長挨拶

今年で第45回を迎える日本防菌防黴学会年次大会は2018年11月13日～14日にかけて、タワーホール船堀にて開催されます。東京では四半世紀ぶりに「きゅりあん」以外の場所での開催となりましたが、大会委員また事務局の努力により、特別講演、教育講演、シンポジウム、基礎講座ともに大変魅力的なプログラムとなっております。また、おかげさまで総発表件数が300題を超え、過去最大規模で開催できる運びになりました。大会委員を代表して感謝申し上げます。

本学会では、産・官・学のバランスを重視しつつ、食品、医療、環境など様々な分野を網羅できるよう配慮して大会のプログラムを構成してきております。その影響か、例年発表者約200名に対して参加者約1,000人という発表を聴講しに来られる方が圧倒的に多いという点で他の多くの学会と異なっていると思っております。

ところで、私が初めて本学会に参加したのは第23回でまだ学生の頃でした。その時、先輩から「防菌防黴の学会に入会すれば、こんな立派な学会誌が毎月届いて3,000円だなんて入らないと損だ。」と言われて入会したことをよく覚えています。また、学会では偉い先生に質問され、答えられなかったり励まされたりした記憶が鮮明に残っております。それから約20年以上、バイオテクノロジーの分野は大きく進展し、ナノテクノロジーや遺伝工学分野の技術が微生物の制御や微生物の同定、試験法などに応用されてきています。また、ライフスタイルの変化に伴い対象となる事象も多岐にわたってきております。それに伴い、本学会でも取り扱う知見や技術も変化してきています。しかし、学会の雰囲気は昔と変わらず、温かく建設的で、従来からの知識や経験を学べる機会を大切にしており、初めてでも大変参加しやすく、知識に加え研究へのモチベーションも高まります。退官された先生方も多く参加してくださっています。企業の方が多く、女性の参加も多いことから、学生さんにとっては、将来の自分の就職先や働き方の参考になると思います。

本プログラムにお目通しいただき、是非ご参加いただきたく思うのと同時に、若い方々、特に学生さんに紹介していただきたいと思っております。本年次大会が活発な議論と交流の場となるよう、関係者一同開催にあたり努力してまいりたいと存じます。皆様のご支援と多数の皆様のご参加を心からお待ちしております。

日本防菌防黴学会 第45回年次大会
大会委員長 飯田泰広
(神奈川工科大学応用バイオ科学科 教授)

1. 大会委員一覧

大会委員長

飯田 泰広（神奈川工科大学）

大会副委員長

澤井 淳（神奈川工科大学）

大会委員

朝倉 宏（国立医薬品食品衛生研究所）

石崎 直人（麻布大学）

伊藤 雅代（アクアス（株））

上田 成子（神奈川工科大学）

内田 和之（バイオメリュー・ジャパン（株））

奥田 舜治（NPO 法人バイオメディカルサイエンス研究会）

小林 央子（メルク（株））

小沼 ルミ（（独）東京都立産業技術研究センター）

梶浦 工（吉田製薬（株））

菊野理津子（（一財）北里環境科学センター）

嶋崎 典子（国立感染症研究所）

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））

関口 和弘（内藤環境管理（株））

竹下 朱美（TOTO（株））

野島 康弘（（一財）北里環境科学センター）

伴 さやか（千葉大学）

古畑 勝則（麻布大学）

森山 康司（元 TOTO（株））

李 新一（衛生微生物研究センター）

渡辺麻衣子（国立医薬品食品衛生研究所）

○本大会のプログラムは、本学会のホームページ（<http://saaaj.jp/>）からもダウンロードできます。

○参加申込方法：大会参加は、全て、当日受付の当日払い（会費：10,000円、非会員：13,000円）ですので、参加を希望される方は5階の総合受付まで直接お越し下さい。事前受付、事前払いは一切しておりません。

第 45 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

2. 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. 会場案内図・会場へのアクセス	6
6. 発表要領（一般発表、特別・教育・基礎・シンポジウム）	10
7. 商品展示会社一覧・出品名	12
8. 研究発表の特許手続上の証明について	13
9. ポスター賞要領	14
10. 特別講演・教育講演・基礎講座・シンポジウム一覧	15
11. 研究発表プログラム	22
12. 人名索引	50

[大会参加上のご注意]

- 各社において、1日目と2日目の参加者が異なる場合、2日目の参加者は別途登録しなければなりません。
- 大会参加にあたって、必ず当日参加登録を行い、会場内では必ずネームプレートを掲示してください。
- 学生の方は、学生証をご持参ください。
- 発表者は事前に会場をご確認の上、発表は時間厳守でお願いします。
- 会場内は、他の参加者のご迷惑になりますので、静粛にお願い致します。
- 今年次大会では「クローク」および「貴重品預かり」は設置されていません。貴重品等の紛失などの一切の責任は今年次大会では追いかねます。ご自身での管理にご協力ください。

日本防菌防黴学会第45回年次大会プログラム大要

会期：平成30年11月13日(火) 13:00~14日(水) 16:40

会場：タワーホール船堀(東京都江戸川区船堀4-1-1)

11月13日(火)

13:00~16:00

●一般発表(ポスター).....|C会場・展示ホール

- ◇座長：小林 央子・杉山 順一
- ◇テーマ/方法論・微生物利用・院内感染防止・微生物による劣化

13:00~15:00

●教育講演 1-1.....|E会場・研修室

- ◇コッテイター：李 新一
- ◇テーマ/生物の歴史から見たカビ、細菌および酵母(その1)
- ◇演者/李 憲俊

●教育講演 1-2.....|E会場・研修室

- ◇コッテイター：李 新一
- ◇テーマ/生物の歴史から見たカビ、細菌および酵母(その2)
- ◇演者/李 憲俊

15:00~17:00

●教育講演 2-1.....|E会場・研修室

- ◇コッテイター：関口 和弘
- ◇テーマ/微生物制御対策の考え方と進め方
- ◇演者/福崎 智司

●教育講演 2-2.....|E会場・研修室

- ◇コッテイター：関口 和弘
- ◇テーマ/洗浄操作の基礎と実務
- ◇演者/福崎 智司

13:00~15:00

●シンポジウム 1.....|A会場・5階大ホール

- ◇コッテイター：澤井 淳・石崎 直人
- ◇テーマ/殺菌・除菌製剤および技術の新たな展開

15:00~17:00

●シンポジウム 2.....|A会場・5階大ホール

- ◇コッテイター：飯田 泰広・森山 康司
- ◇テーマ/抗菌・抗真菌・抗ウイルス剤研究の最前線
-天然物から分子シミュレーションまで-

13:00~17:00

●シンポジウム 3.....|B会場・5階小ホール (女性研究者の会)

- ◇コッテイター：上田 成子・伊藤 雅代・竹下 朱美
鈴木 富美・齋藤美佳子・山本 恭子
- ◇テーマ/住環境(室内環境)における微生物制御

13:00~15:00

●シンポジウム 4.....|D会場・2階平安

- ◇コッテイター：朝倉 宏・上田 成子
- ◇テーマ/食中毒の予防・原因究明対応に関する現在と未来展望

15:00~17:00

●シンポジウム 5.....|D会場・2階平安

- ◇コッテイター：上田 成子・朝倉 宏
- ◇テーマ/食品衛生規制等に関わる過去、現在、そして未来

13:00~17:00

●商品展示会.....|F会場・1階展示ホール

17:30~19:30

●懇親会.....|2階・瑞雲

11月14日(水)

9:30~12:30

●一般発表(ポスター).....|C会場・1階展示ホール

- ◇座長：澤井 淳
- ◇テーマ/滅菌・殺菌・除菌法・食品衛生・その他

13:00~16:00

●一般発表(ポスター).....|C会場・1階展示ホール

- ◇座長：澤井 淳
- ◇テーマ/環境微生物制御・環境微生物抗菌活性

大会委員

●大会委員長

飯田 泰広
(神奈川工科大学)

●大会副委員長

澤井 淳
(神奈川工科大学)

●大会委員

朝倉 宏
(国立医薬品食品衛生研究所)

石崎 直人

(麻布大学)

伊藤 雅代

(アクアス(株))

上田 成子

(神奈川工科大学)

内田 和之

(ビオメリュー・ジャパン(株))

奥田 舜治

(NPO 法人バイオメディカルサイエンス研究会)

小林 央子

(メルク(株))

小沼 ルミ

((独)東京都立産業技術研究センター)

梶浦 工

(吉田製薬(株))

菊野理津子

((一財)北里環境科学センター)

嶋崎 典子

(国立感染症研究所)

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))

関口 和弘

(内藤環境管理(株))

竹下 朱美

(TOTO(株))

野島 康弘

((一財)北里環境科学センター)

9:30~12:00	●基礎講座 1..... B会場・5階小ホール ◇コ-ディネーター：奥田 舜治・杉山 順一 ◇テーマ/建物環境における衛生問題と管理
13:00~16:40	●基礎講座 2..... B会場・5階小ホール ◇コ-ディネーター：渡辺 麻衣子・李 新一 ◇テーマ/カビ検査法・同定法
9:30~12:00	●シンポジウム 6..... A会場・5階大ホール ◇コ-ディネーター：菊野理津子・梶浦 工 ◇テーマ/微生物測定法ならびに微生物制御における評価法に関する情報
13:50~16:30	●シンポジウム 7..... A会場・5階大ホール ◇コ-ディネーター：小林 央子・内田 和之 ◇テーマ/簡易迅速試験法
9:30~12:00	●シンポジウム 8..... D会場・2階平安 ◇コ-ディネーター：古畑 勝則・関口 和弘 ◇テーマ/水の衛生管理
13:00~15:00	●シンポジウム 9..... D会場・2階平安 ◇コ-ディネーター：野島 康弘・嶋崎 典子 ◇テーマ/環境管理による院内感染防止
15:00~16:40	●シンポジウム 10..... D会場・2階平安 ◇コ-ディネーター：小沼 ルミ・伴 さやか ◇テーマ/微生物と木材の切っても切れない関係
13:00~13:50	●特別講演..... A会場・5階大ホール ◇コ-ディネーター：朝倉 宏 ◇テーマ/食中毒と水の安全管理—南アジアでの下痢症対策 ◇演者/篠田 純男
9:30~11:00	●教育講演 3..... E会場・研修室 ◇コ-ディネーター：岸本 満 ◇テーマ/基準 B(HACCP の考え方を取り入れた衛生管理)における食品衛生 7S の重要性 ◇演者/米虫 節夫
11:00~12:00	●教育講演 4..... E会場・研修室 ◇コ-ディネーター：上田 成子 ◇テーマ/ノロウイルスの特徴と感染予防対策 ◇演者/隈下 祐一
13:00~15:00	●教育講演 5..... E会場・研修室 ◇コ-ディネーター：飯田 泰広 ◇テーマ/微生物制御の学理とその応用 ◇演者/土戸 哲明
15:00~16:00	●教育講演 6..... E会場・研修室 ◇コ-ディネーター：石崎 直人 ◇テーマ/有機系抗菌剤の作用機構 ◇演者/高麗 寛紀
16:00~16:30	●教育講演 7..... E会場・研修室 ◇コ-ディネーター：森山 康司 ◇テーマ/JIS Z 2911 改正ポイント ◇演者/土屋 禎
9:00~16:00	●商品展示会..... F会場・1階展示ホール

伴 さやか

(千葉大学)

古畑 勝則

(麻布大学)

森山 康司

(元 TOTO(株))

李 新一

(衛生微生物研究センター)

渡辺麻衣子

(国立医薬品食品衛生研究所)

| 参加費は、当日、5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。

| お問い合わせ ……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45回年次大会日程表

11月13日(火) 13:00~17:00

9:30		13:00	15:00	17:00
A会場 大ホール 5F	準備	13:00~15:00 シンポジウム1 滅菌・除菌関係	15:00~17:00 シンポジウム2 抗菌活性関係	
B会場 小ホール 5F	準備	13:00~17:00 シンポジウム3・女性研究者の会 住環境(室内環境)における微生物制御		
C会場 展示ホール、1F	準備	13:00~16:00(ポスター発表) 方法論・微生物利用 院内感染防止・微生物による劣化		
D会場 平安 2F	準備	13:00~15:00 シンポジウム4 食中毒関連	15:00~17:00 シンポジウム5 食品衛生規制等	
E会場 研修室 4F		13:00~15:00 教育講演1 カビ・ 細菌の歴史 李憲俊	15:00~17:00 教育講演2 洗浄関係 福崎智司	
F会場 展示ホール1、1F	商品展示会準備	商品展示会		

11月14日(水) 9:30~16:30

9:30		13:00	15:00	17:00
A会場 大ホール 5F	9:30~12:00 シンポジウム6 微生物測定法関係	13:00~ 13:50 特別講演*	13:50~16:30 シンポジウム7 簡易迅速試験法関係	
B会場 小ホール 5F	9:30~12:00 基礎講座1 建物環境における衛生問題と管理	13:00~16:40 基礎講座2 カビ検査法・同定法		
C会場 展示ホール、1F	9:30~12:30(ポスター発表) 滅菌・殺菌・除菌法 食品衛生・その他	13:00~16:00(ポスター発表) 環境微生物制御・環境微生物 抗菌活性		
D会場 平安 2F	9:30~12:00 シンポジウム8 水の衛生管理	13:00~15:00 シンポジウム9 院内感染防止関係	15:00~16:40 シンポジウム10 微生物と木材関係	
E会場 研修室 4F	9:30~11:00 教育講演3 基準 B(H ACCPの考え方を 取り入れた衛生管理) における食品衛生7S の重要性 米虫節夫	~12:00 教育講演4 ノロウイルス の特徴と感染 予防対策 隈下 祐一	13:00~15:00 教育講演5 微生物制御の学 理とその応用 土戸 哲明	15:00~16:00 教育講演6 有機系 抗菌剤の作用機構 高麗 寛紀
F会場 展示ホール、1F	商品展示会	商品展示会		

(研究発表236、特別講演1題、教育講演7題、シンポジウム10テーマ46題、基礎講座11題)

●一般講演(ポスターセッション).....設置から撤去まで3時間

<午前の部> ○設置: 9:30~10:00

<午後の部> ○設置: 13:00~13:30

○質疑: 奇数番 10:30~11:30

○質疑: 奇数番 14:00~15:00

偶数番 11:30~12:30

偶数番 15:00~16:00

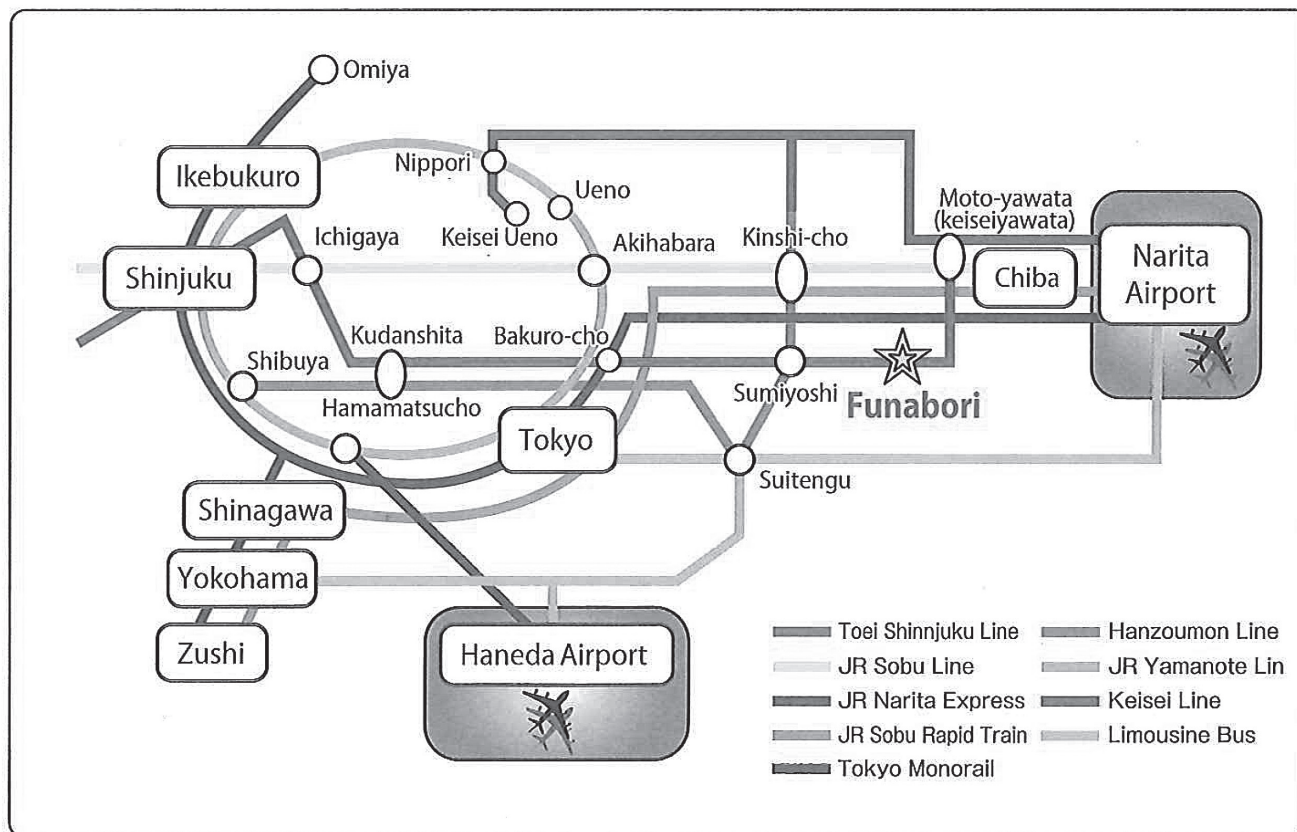
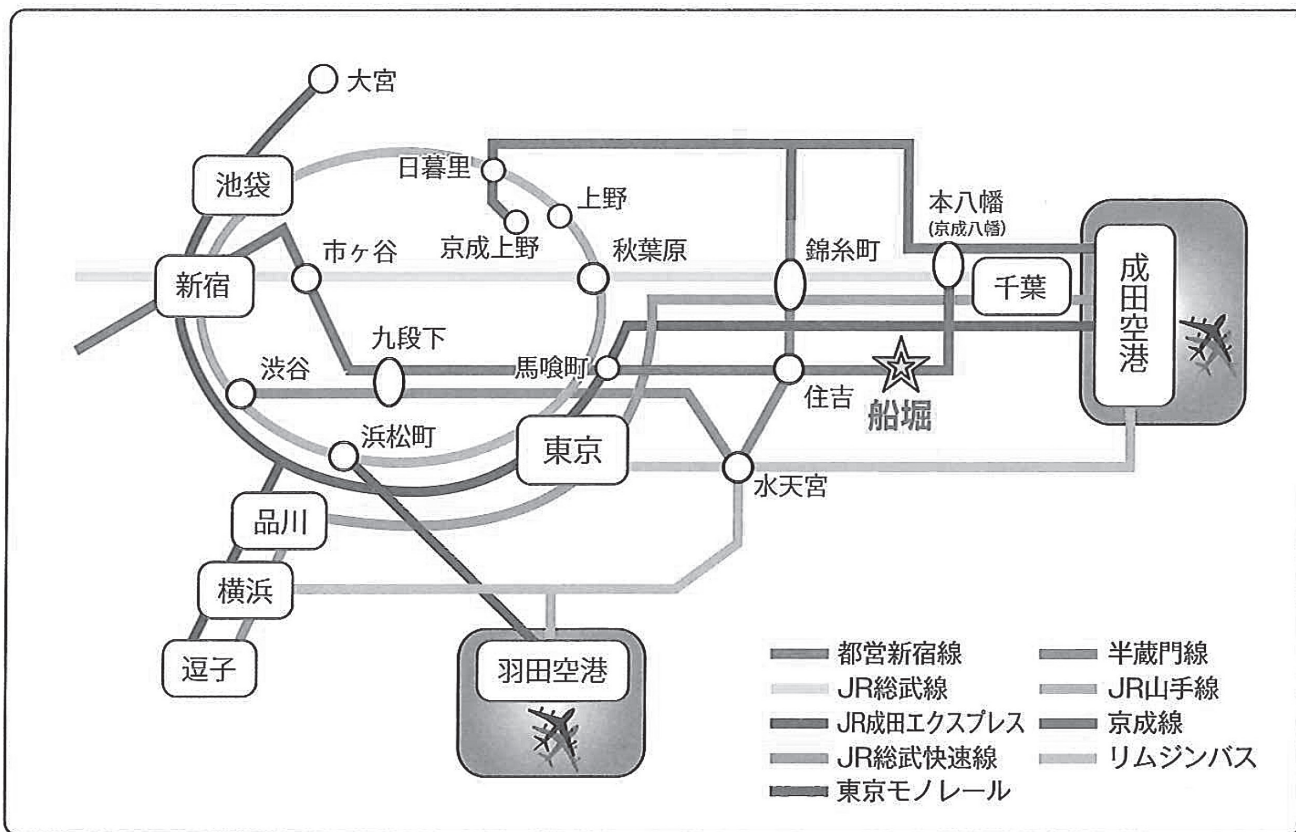
特別講演* 食中毒と水の安全管理—南アジアでの下痢症対策 篠田純男(岡山大学名誉教授)

乗換案内

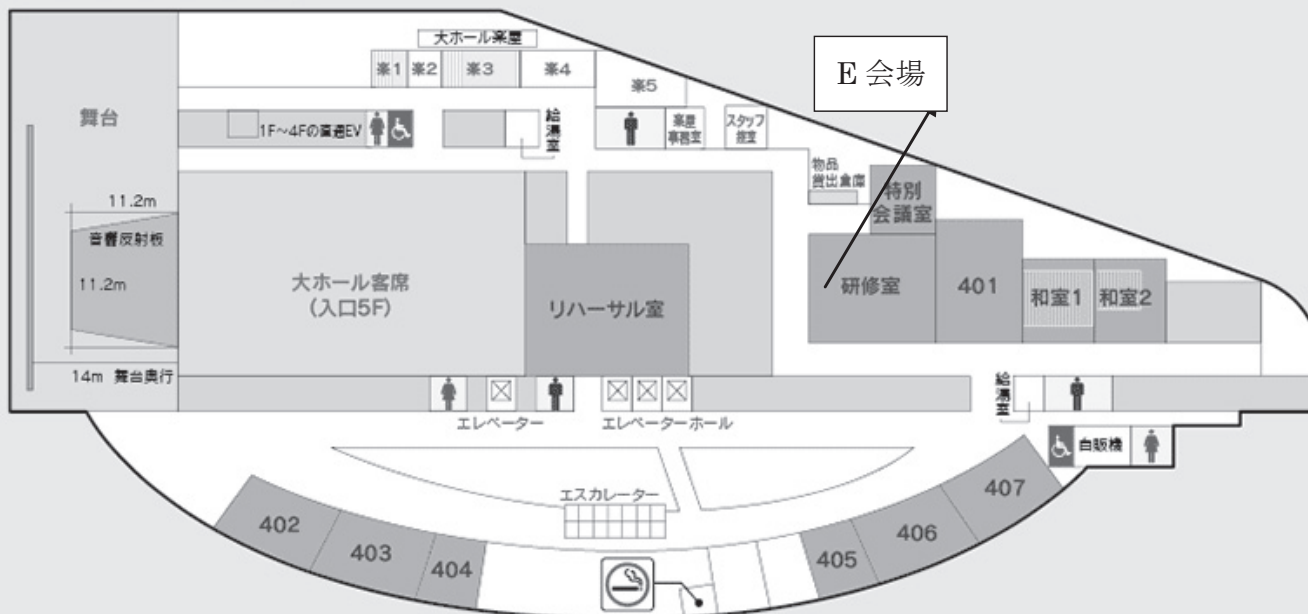
※乗り換え等の待ち時間は考慮していません

東京駅から	東京	総武線快速	馬喰町	徒歩(連絡)	馬喰横山	都営新宿線	船堀	22分		
		5分		2分		15分				
浜松町駅から	浜松町	徒歩(連絡)	大門	都営大江戸線	森下	都営新宿線	船堀	36分		
		9分		15分		12分				
品川駅から	品川	横須賀線 (総武線快速)	馬喰町	徒歩(連絡)	馬喰横山	都営新宿線	船堀	31分		
		14分		2分		15分				
羽田空港から	羽田空港	東京モノレール	浜松町	徒歩(連絡)	大門	都営大江戸線	森下	都営新宿線	船堀	59分
		23分		9分		15分		12分		
	京急 エアポート快特	泉岳寺	都営 エアポート快特	東日本橋	徒歩(連絡)	馬喰横山	都営新宿線	船堀	49分	
		18分		13分		3分		15分		
	リムジンバス	一之江	都営新宿線	船堀	問合せ	リムジンバス案内センター 03-3665-7220		45分		
		約40分		2分						
横浜駅から	横浜	横須賀線 (総武線快速)	馬喰町	徒歩(連絡)	馬喰横山	都営新宿線	船堀	52分		
		35分		2分		15分				
渋谷駅から	渋谷	半蔵門線	神保町	都営新宿線	船堀			35分		
		13分		22分						
新宿駅から	新宿	都営新宿線	船堀					30分		
		30分								
池袋駅から	池袋	有楽町線	市ヶ谷	都営新宿線	船堀			36分		
		12分		24分						
上野駅から	上野	山手線	秋葉原	徒歩	岩本町	都営新宿線	船堀	25分		
		3分		6分		16分				
		銀座線	三越前	半蔵門線	住吉	都営新宿線	船堀	23分		
		6分		8分		9分				
本八幡駅から	本八幡	都営新宿線	船堀					11分		
		11分								
千葉駅から	千葉	総武線各駅停車	本八幡	徒歩(連絡)	都営新宿線	船堀		43分		
		28分		4分		11分				
新小岩駅から	新小岩	バス	船堀	新小岩21系統(南口より西葛西行き)				20分		
				15~20分						
葛西駅から	葛西	バス	船堀	葛西24系統(船堀行き)・錦糸町25系統(錦糸町行き)				15分		
				※平井駅付近のお客様 京葉道路から近い方であれば、錦糸町→葛西行きバスを 京葉道路沿いの「小松川三丁目」から乗車。船堀駅で下車。						
西葛西駅から	西葛西	バス	船堀	新小岩21系統(新小岩行き)				16分		
成田空港から	成田空港	京成本線(特急)	京成八幡	徒歩(連絡)	本八幡	都営新宿線	船堀	66分		
		50分		5分		11分				
	京成バス	一之江	都営新宿線	船堀	問合せ	京成バス奥戸出張所 03-3691-0935		65分		
		約60分		2分						

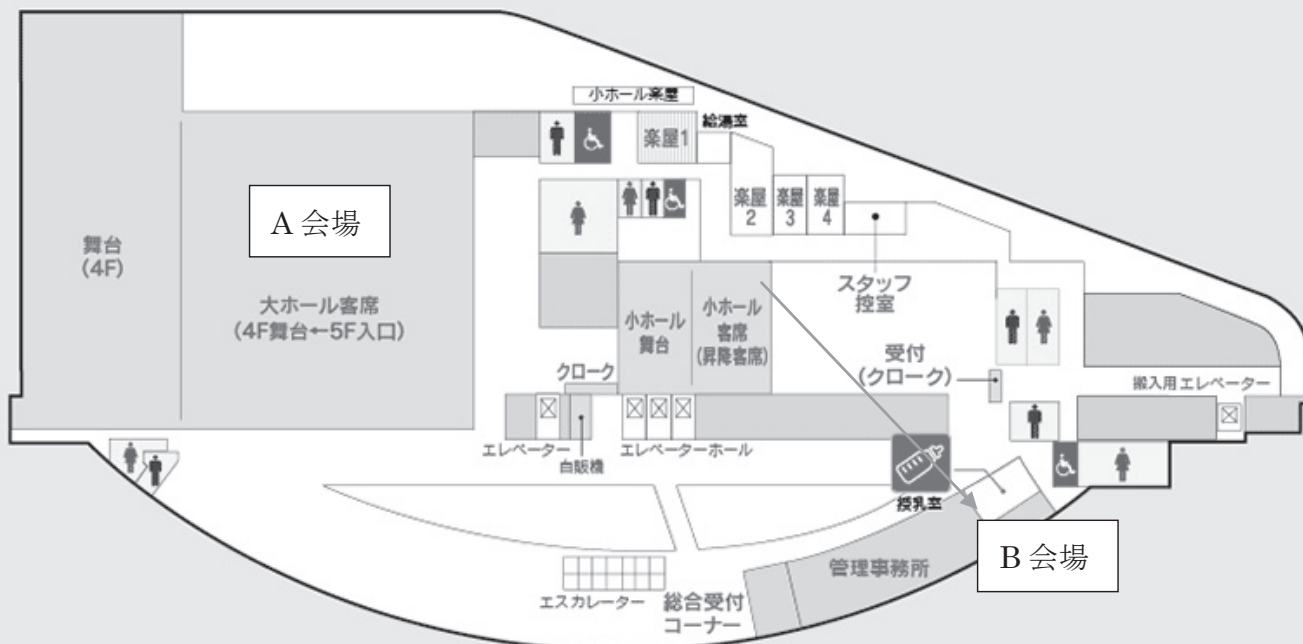
東京近郊路線図案内



4Fのご案内



5Fのご案内



発表要領

【一般ポスター発表】

- 発表者が発表時間内に配布可能なものは、＜学会誌に発表された論文の別刷＞及び＜ポスターの縮小版＞の2点のみです。宣伝物に相当するものは配布できません。
- ポスターは、指示されたパネル（横 120cm×縦 180cm）に、推奨：横 100cm×縦 150cm 以内の大きさで掲示してください。なお、掲示するパネルはパネル番号で指示しています。
- パネル番号は、下記の【講演番号の見方】でご確認下さい。
- ポスターは、「ポスター見本」を参考に作成してください。
- パネル左上にはパネル番号（横 15cm×縦 10cm）が掲示されています。
- ポスター掲示は大会で準備した押しピンで止めて頂きます。
(押しピンは十分量用意していますが、不足する場合も予想されます。)
- ポスター発表は、午前または午後の 3 時間（1 時間のコアタイムを含む）です。
- 演者は、コアタイム中、必ずポスターの前で説明してください。
- ポスター掲示は、発表 30 分より可能となります。発表開始前にポスターを掲示してください。
- ポスターは、発表終了後、速やかに撤去してください。
(撤去されない場合は大会委員会で破棄いたします。)

【特別講演、教育講演、基礎講座及びシンポジウム等の発表について】

- 口頭発表のみとなっています。
- 発表時間は基礎講座およびシンポジウムによって異なっています。各担当のコーディネーターに、または本プログラムでご確認ください。
- 発表はすべてノート PC と PC プロジェクターを用いた映写により行います。原則として、Windows の場合は PowerPoint、2016 (Windows 10) を用います。Mac の場合はノートパソコンをご持参下さい。
スライドファイルは USB フラッシュメモリあるいは CD-ROM でご持参ください。なお、正確に映写されない場合も予想されますので、ご自身の PC もご持参されることをお勧め致します。
- 発表者は、シンポジウム及び各講演の開始 30 分前に発表会場にお集まりください。スライドの映写確認等を行います。詳しくは担当のコーディネーターにご確認ください。

【講演番号の見方】

○ポスター発表

1P-Cp01 →1…… 発表日（1：1日目、2：2日目）
→P…… ポスター発表
→C…… 会場（C会場）
→p…… a：午前、p：午後
→01…… 発表番号

（1P-Cp01は、11月13日、ポスター発表、C会場、午後、発表番号01を指します）

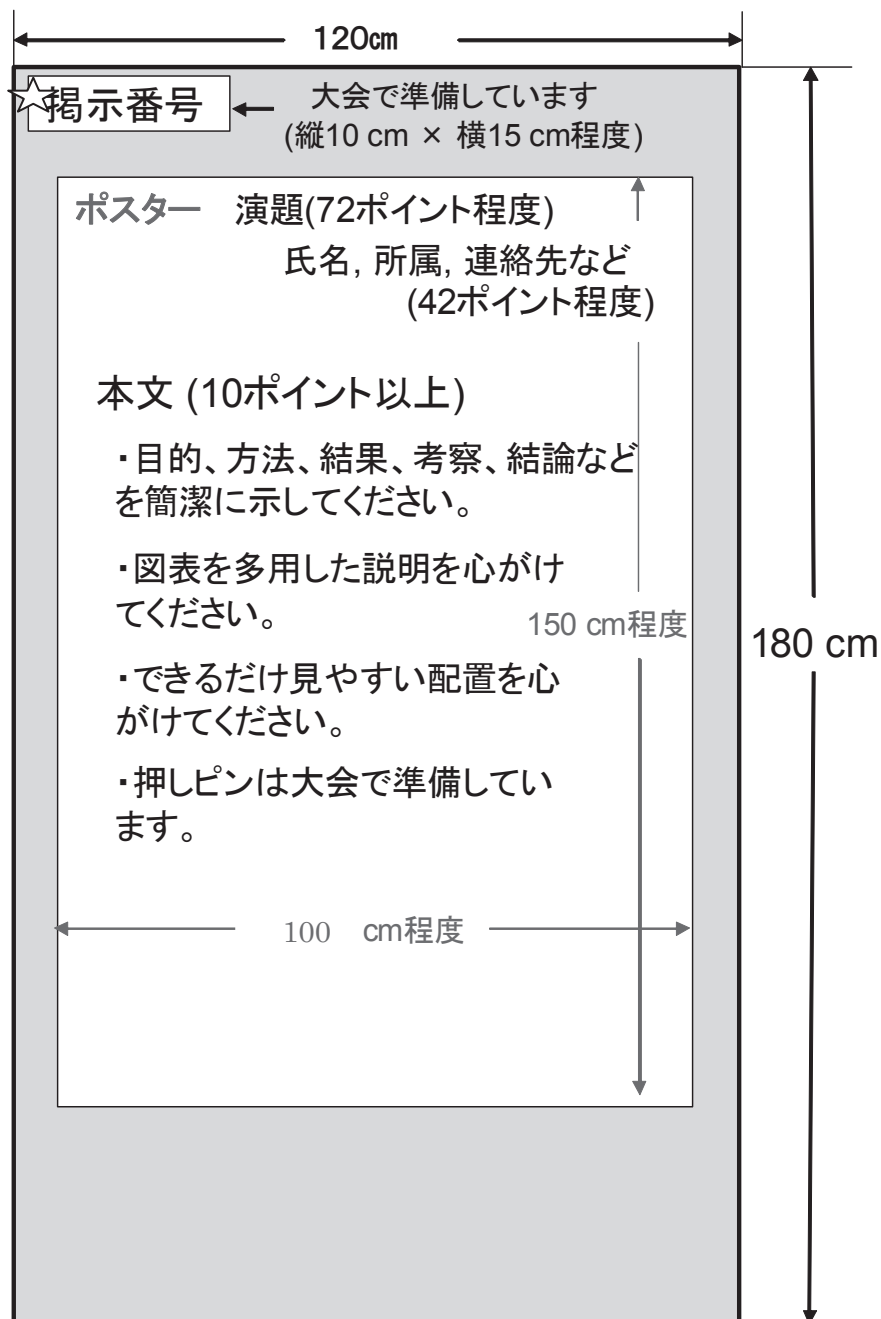
○特別、教育講演、基礎講座、及びシンポジウム

2S3-Ba03 →2…… 発表日（1：1日目、2：2日目）
→S…… シンポジウム（K……特別講演、E……教育講演、B……基礎講座）
→3…… シンポジウム3（連番）
→B…… 会場（A、B、D、E会場）
→a…… a：午前、p：午後
→03…… 発表番号

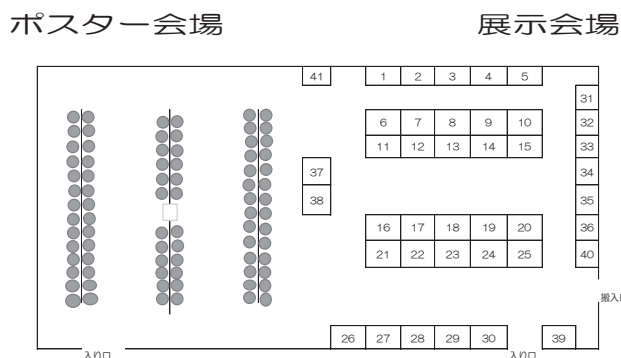
（2S3-Ba03は、11月14日、シンポジウム3、B会場、午前、発表番号03を指します）

ポスター見本

パネル



第 45 回年次大会商品展示会社一覧 (50 音順) ・ 出品名 ・ 配置図



コマ番号	会社名	出品物
18	アイデックスラボラトリーズ (株)	シーラーPLUS、レジオラート、コリラート
30	アクアシステム(株)	バクテリア・セルフチェッカー mil-kin
41	アズワン (株)	スパイラルプレーター、高機能コロニーカウンター
36	イカリ消毒 (株)	ミンケア、アクトリル、PAA ジェットプロ
27	(株) いけうち	Dry-Fog HIGHNOW (背賦噴霧器)
40	キッコーマンバイオケミファ (株)	自動分注・ATP検査システム
25	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
24	クラレクラフレックス (株)	不織布衛生製品
23	けいはんな文化学術協会	非破壊微生物活性計測装置
9	コージンバイオ(株)	微生物、組織(細胞)培養試験用培地
10	光洋産業 (株)	微生物迅速検査装置 バイオプローラ
20	サラヤ (株)	各種衛生管理薬剤
21	ザルトリウス・ジャパン (株)	長時間連続エアサンプリング、マイコプラズマ検出製品など
26	シスメックス (株)	エアサンプラー、パーティクルカウンター
37	(株) シバサキ	バクテリア迅速検出装置 rapisco
6	シャープライフサイエンス(株)	微生物センサ(BM300C)
13	JNC (株)	シート培地 MC-Media Pad
29	生化学工業 (株)	エンドトキシン測定システム
39	(独) 製品評価技術基盤機構	計測レファレンス用微生物カクテル、微生物の提供
28	(株) センコム	滅菌モニタリング製品、クリーンルームメンテナンス製品
17	(株) セントラル科学貿易	高性能コロニーカウンター ProtoCoL3
33	タカラバイオ (株)	レジオネラ生菌遺伝子検査システム
34	タカラバイオ (株)	遺伝子による微生物解析、細菌叢解析・リアルタイム PCR 検査システム
5	ディー・バリュー・サービス (同)	低濃度過酢酸/除染装置/検証製品
11	(株) テクノスルガ・ラボ	微生物同定試験受託サービス
15	ニッタ (株)	ATP 検査キット、過酢酸除染装置
12	日本カノマックス (株)	微生物センサ、粒子計測器
19	日本外科学ディッキン (株)	BD 迅速検査ソリューション (微生物検査)
31	ピオメリユー・ジャパン (株)	DI 対応自動培養菌数測定装置 EVISIGHT® 化粧品保存効力試験自動化装置 TEMPO®
32	ピオメリユー・ジャパン (株)	微生物定量試験用標準菌株 BIOBALL® 医薬品検査用各種培地
8	(株) 日立ハイテクソリューションズ	微生物迅速検査装置 Lumione BL-2000
3	(株) ファスマック	食品受託検査及びキット類、衛生管理サービスのご紹介
4	(株) フィアラックス	Molcollabo
7	(株) ベリタス	微生物迅速試験 -Celsis Rapid Detection-
22	丸石製薬 (株)	手指消毒剤 (ウェルフォーム、ウェルセプト)
35	三菱ガス化学 (株)	ダイヤパワーFP (過酢酸製剤・食品添加物)
16	ミドリ安全 (株)	空中浮遊菌サンプラー
38	(株) 名優	GKE コンパクト PCD
1	メルク (株)	微生物検査関連製品
2	メルク (株)	
14	ヤマト科学 (株)	微生物汚染リスクモニタリングシステム “ エレスタ ”

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。ホームページ（7月29日掲載分まで）及び学会誌8月号会告に掲載した「研究発表の特許手続き上の証明」は、十分なものではありません。

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、学会の証明書は、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。

今年度も、ポスター賞の選出は大会に出席した評議員による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

- 今年度も、ポスター賞の選出は大会に出席した評議員による投票制で行います。
- 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。候補であるポスターの演題番号の横にリボンがあることを確認して下さい。
- ポスター賞は、学生あるいは発表当日において36歳未満の若手で、ポスターの発表者を対象にしています。
- 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（ポスター会場受付に設置）の所定の欄に演題番号をご記入のうえ、ポスター会場受付横に設置してある投票箱にご投票下さい。投票は、各セクションごとに1件、3つのセクションで合計3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45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：平成30年11月13日（火）13:00～14日（水）16:40

会場：タワーホール船堀（江戸川区船堀4-1-1）

11月13日（火）13:00～15:00（A会場 5階大ホール）

コーディネーター：澤井 淳（神奈川工科大学）・石崎 直人（麻布大学）

●シンポジウム1 殺菌・除菌製剤および技術の新たな展開

1S1-Ap01 食品工場における除菌、殺菌技術（30分）

宮崎 祥典（攝津製油（株））

1S1-Ap02 過酢酸による環境殺菌（30分）

杉浦 彰彦（イカリ消毒（株））

1S1-Ap03 過硝酸溶液を利用した世界初の殺菌手法（30分）

北野 勝久（大阪大学）

1S1-Ap04 表面微細凹凸による新規抗菌・防カビ技術（30分）

山下 かおり（大日本印刷（株））

11月13日（火）15:00～17:00（A会場 5階大ホール）

コーディネーター：飯田 泰広（神奈川工科大学）・森山 康司（元TOTO）

●シンポジウム2 抗菌・抗真菌・抗ウイルス剤研究の最前線

—天然物から分子シミュレーションまで—

1S2-Ap01 分子シミュレーションによる医薬品分子候補化合物の探索（30分）

広川 貴次（産総研・創薬プロ研・筑波大学・医学医療系）

1S2-Ap02 感染症研究と計算科学の橋渡し：病原体の理解と制御に向けて（30分）

佐藤 裕徳（国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター）

1S2-Ap03 薬剤耐性菌の現状と最近の話題（30分）

前田 拓也（兵庫医療大学） 佐藤孝雄（東京工業大学）

1S2-Ap04 次世代抗真菌剤の開発（30分）

藤江 昭彦（国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED））

11月13日（火）13:00～17:00（B会場 5階小ホール）

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

斉藤 美佳子（東京農工大学）・鈴木 富美（メルク（株））

竹下 朱美（TOTO（株））・山本 恭子（園田学園女子大学）

●シンポジウム3 住環境（室内環境）における微生物制御

1S3-Bp01 住環境における微生物汚染の現状（総論）（30分）

高鳥 浩介（NPO法人カビ相談センター）

1S3—Bp02 キッチンの微生物汚染と制御（30分）

上田 成子（神奈川工科大学）

1S3—Bp03 浴室の微生物汚染と制御（30分）

酒井 三恵（（株）LIXIL）

1S3—Bp04 トイレの微生物汚染と制御（30分）

伊丹 愛子（TOTO（株））

1S3—Bp05 住環境への適用に向けた抗菌材料技術（30分）

宮崎 真理子（（株）日立製作所）

1S3—Bp06 バイオフィームとは（総論）（30分）

土戸 哲明（大阪府立大学）

1S3—Bp07 住環境で発生するバイオフィームの特性と制御（30分）

（特に、低温環境で発生するバイオフィーム・リステリアと緑膿菌の混合培養）

澤井 淳（神奈川工科大学）

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

古畑 勝則（麻布大学）

11月13日（火）13:00～15:00（D会場 2階平安）

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

●シンポジウム4 食中毒の予防・原因究明対応に関する現在と未来展望

1S4—Dp01 腸管出血性大腸菌の分子疫学（30分）

泉谷 秀昌（国立感染症研究所）

1S4—Dp02 カンピロバクター食中毒の発生状況と対策（30分）

赤瀬 悟（東京都健康安全研究センター）

1S4—Dp03 ボツリヌス症の発生に係る現況と課題（30分）

加藤 はる（国立感染症研究所）

1S4—Dp04 ウイルス性食中毒の発生状況と対策（30分）

上間 匡（国立医薬品食品衛生研究所）

11月13日（火）15:00～17:00（D会場 2階平安）

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

●シンポジウム5 食品衛生規制等に関わる過去、現在、そして未来

1S5—Dp01 日本における食品衛生法の歴史（30分）

森田 邦雄（元厚生労働省東京検疫所）

1S5—Dp02 食品衛生法改正の概要（30分）

担当官（厚生労働省医薬・生活衛生局食品監視安全課）

1S5—Dp03 食品衛生関係団体の取り組みと今後の動向（30分）

桑崎 俊昭（（公社）日本食品衛生協会）

1S5—Dp04 食品衛生規制等の改正に伴う食品メーカーの対応 (30分)

宮下 隆 (キューピー (株))

11月13日 (火) 13:00~15:00 (E会場 4階研修室)

コーディネーター: 李 新一 ((株)衛生微生物研究センター)

●教育講演1-1

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

李 憲俊 ((株)衛生微生物検査センター)

●教育講演1-2

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

李 憲俊 ((株)衛生微生物検査センター)

11月13日 (火) 15:00~17:00 (E会場 4階研修室)

コーディネーター: 関口 和弘 (内藤環境管理(株))

●教育講演2-1

1E2—Ep01 微生物制御対策の考え方と進め方 (60分)

福崎 智司 (三重大学)

●教育講演2-2

1E2—Ep02 洗浄操作の基礎と実務 (60分)

福崎 智司 (三重大学)

11月14日 (水) 9:30~12:00 (A会場 5階大ホール)

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

●シンポジウム6 微生物測定法ならびに微生物制御における評価法に関する情報

2S6—Aa01 日本薬局方における微生物迅速試験法とハイスループットシーケンス解析 (30分)

一條 知昭 (大阪大学大学院)

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

関本 一真 (リオン (株))

2S6—Aa03 ウエットワイパー類の除菌性能試験の現状 (30分)

射本 康夫 ((一財)日本繊維製品品質技術センター)

2S6—Aa04 空中浮遊微生物に対する抑制性能評価法について (30分)

岡上 晃 ((一財)北里環境科学センター)

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

岩澤 篤郎 (東京医療保健大学大学院)

11月14日 (水) 13:00~13:50 (A会場 5階大ホール)

コーディネーター: 朝倉 宏 (国立医薬品食品衛生研究所)

特別講演

2K-Ap01 食中毒と水の安全管理—南アジアでの下痢症対策 (50分)

篠田 純男 (岡山大学名誉教授)

11月14日(水) 13:50~16:30 (A会場 5階大ホール)

コーディネーター: 内田 和之 (バイオメリュー・ジャパン(株))・小林 央子 (メルク(株))

●シンポジウム7 簡易迅速試験法

2S7-Ap01 簡易迅速測定検査法の現状と動向 (20分)

小林 央子 (メルク(株))

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

棚瀬 潤一 (日水製薬(株))

2S7-Ap03 蛍光染色法を用いた微生物の迅速検出 (35分)

井出 真作 (光洋産業(株))

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

花松 さな江 (栄研化学(株))

2S7-Ap05 食品微生物検査における簡易迅速法の活用 (35分)

中川 弘 ((公社)日本べんとう振興協会)

11月14日(水) 9:30~12:00 (B会場 5階小ホール)

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

杉山 順一 ((公財)日本建築衛生管理教育センター)

●基礎講座1 建物環境における衛生問題と管理

2B1-Ba01 建築物衛生法と建築物環境衛生管理基準 (20分)

杉山 順一 ((公財)日本建築衛生管理教育センター)

2B1-Ba02 室内環境中の微生物汚染状況と測定方法 (40分)

柳 宇 (工学院大学)

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

嶋崎 典子 (国立感染症研究所)

2B1-Ba04 水道システムと水道における水系感染症 (30分)

小澤 克行 ((一財)千葉県薬剤師会検査センター)

2B1-Ba05 建物内のねずみ・昆虫の生息実態 (30分)

谷川 力 (イカリ消毒(株))

11月14日(水) 13:00~16:40 (B会場 5階小ホール)

コーディネーター: 渡辺 麻衣子 (国立医薬品食品衛生研究所)・

李 新一 ((株)衛生微生物検査センター)

●基礎講座2 カビ試験法・同定法

2B2-Bp01 食品からのカビの分離・同定方法 (30分)

千葉 隆司 (東京都健康安全研究センター)

2B2-Bp02 カビの遺伝学的同定方法 (30分)

渡辺 麻衣子 (国立医薬品食品衛生研究所)

-休憩- (20分)

2B2-Bp03 食品混入害虫の生態、防虫包装および健康被害について (30分)

宮ノ下 明大 (農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所)

2B2-Bp04 各種かび抵抗性試験法の比較と実際 (30分)

李 新一 ((株) 衛生微生物研究センター)

-休憩- (20分)

2B2-Bp05 保存効力試験法 (30分)

大谷 正彦 (ライオン (株))

2B2-Bp06 抗かび性定量試験法 (繊維評価技術協議会) (30分)

坂田佳菜子 ((一財) ポークン品質評価機構)

11月14日 (水) 9:30~12:00 (D会場 2階平安)

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

●シンポジウム8 水の衛生管理

2S8-Da01 都内冷却塔水からのレジオネラ属菌の検出状況 (30分)

田部井 由紀子 (東京都健康安全研究センター)

2S8-Da02 黒湯からのレジオネラ属菌の検出状況 (30分)

安齋 博文 ((公財) 日本建築衛生管理教育センター)

2S8-Da03 貯水槽水道で滞留した水道水からのレジオネラ属菌

および関連微生物の検出状況 (30分)

大河内 由美子 (麻布大学)

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

橋本 温 (県立広島大学)

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

と安全性評価 (30分)

高畑 陽 (大成建設 (株))

11月14日 (水) 13:00~15:00 (D会場 2階平安)

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

●シンポジウム9 環境管理による院内感染防止

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

大石 貴幸 (済生会横浜市東部病院)

2S9-Dp02 院内感染対策における銅合金使用の試み (30分)

笹原 武志 (北里大学医学部)

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

野田 義博（（地独）東京都健康長寿医療センター 研究所）

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

篠原 克明（国立感染症研究所）

11月14日（水）15:00～16:40（D会場 2階平安）

コーディネーター：小沼 ルミ（（地独）東京都立産業技術研究センター）・

伴 さやか（千葉大学）

●シンポジウム10 微生物と木材の切っても切れない関係

2S10-Dp01 木材保存処理に関わる規格・基準（30分）

手塚 大介（兼松サステック（株））

2S10-Dp02 木材腐朽菌の木材分解メカニズム（30分）

吉田 誠（東京農工大学）

2S10-Dp03 桐たんすのかび汚染と対策事例（30分）

小沼 ルミ（（地独）東京都立産業技術研究センター）

11月14日（水）9:30～11:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：岸本 満（名古屋学芸大学）

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

米虫 節夫（大阪市立大学大学院）

11月14日（水）11:00～12:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：上田 成子（神奈川工科大学）

●教育講演4：2E4-Ea01 ノロウイルスの特徴と感染予防対策（60分）

隈下 祐一（サラヤ（株））

11月14日（水）13:00～15:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：飯田 泰広（神奈川工科大学）

●教育講演5：2E5-Ep01 微生物制御の学理とその応用（120分）

土戸 哲明（大阪府立大学）

11月14日（水）15:00～16:00（E会場 4階研修室）

コーディネーター：石崎 直人（麻布大学）

●教育講演6：2E6-Ep06 有機系抗菌剤の作用機構（60分）

高麗 寛紀（徳島大学名誉教授）

11月14日（水）16:00～16:30（E会場 4階研修室）

コーディネーター：森山 康司（元TOTO(株)）

●教育講演 7：2E7-Ep07 JIS Z 2911 改正のホト（30分）

土屋 禎（(一財)日本食品分析センター）

研究発表プログラム

1日目 11月13日(火)

◆◆◆シンポジウム1:殺菌・除菌製剤および技術の新たな展開 ◆◆◆

13:00~15:00 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター: 澤井 淳(神奈川工科大学)
石崎 直人(麻布大学)

- 1S1-Ap01 食品工場における除菌、殺菌技術
宮崎 祥典(摂津製油(株))
- 1S1-Ap02 過酢酸による環境殺菌
杉浦 彰彦(イカリ消毒(株))
- 1S1-Ap03 過硝酸溶液を利用した世界初の殺菌手法
北野 勝久(大阪大学)
- 1S1-Ap04 表面微細凹凸による新規抗菌・防カビ技術
山下 かおり(大日本印刷(株))

◆◆◆シンポジウム2:抗菌・抗真菌・抗ウイルス剤研究の最前線 ◆◆◆ - 天然物から分子シミュレーションまで -

15:00~17:00 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター: 飯田 泰広(神奈川工科大学)
森山 康司(元 TOTO(株))

- 1S2-Ap01 分子シミュレーションによる医薬品分子候補化合物の探索
広川 貴次(産総研・創薬プロ研・筑波大学・医学医療系)
- 1S2-Ap02 感染症研究と計算科学の橋渡し: 病原体の理解と制御に向けて
佐藤 裕徳(国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター)
- 1S2-Ap03 薬剤耐性菌の現状と最近の話題
前田 拓也(兵庫医療大学) 佐藤孝雄(東京工業大学)
- 1S2-Ap04 次世代抗真菌剤の開発
藤江 昭彦(国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED))

◆◆◆シンポジウム3(女性研究者の会):住環境(室内環境)における微生物制御 ◆◆◆

13:00~17:00 (B会場 5階 小ホール)

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

- 1S3-Bp01 住環境における微生物汚染の現状(総論)
高鳥 浩介(NPO 法人カビ相談センター)

- 1S3-Bp02 キッチンの微生物汚染と制御
上田 成子(神奈川工科大学)
- 1S3-Bp03 浴室の微生物汚染と制御
酒井 三恵((株)LIXIL)
- 1S3-Bp04 トイレの微生物汚染と制御
伊丹 愛子(TOTO(株))
- 1S3-Bp05 住環境への適用に向けた抗菌材料技術
宮崎 真理子((株)日立製作所)
- 1S3-Bp06 バイオフィームとは(総論)
土戸 哲明(大阪府立大学)
- 1S3-Bp07 住環境で発生するバイオフィームの特性と制御
(特に、低温環境で発生するバイオフィーム・リステリアと緑膿菌の混合培養)
澤井 淳(神奈川工科大学)
- 1S3-Bp08 住環境で発生する(微生物汚染および)バイオフィームの事例
古畑 勝則(麻布大学)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

13:00~16:00 (C会場 1階展示ホール) [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 奇数番 14:00~15:00 偶数番 15:00~16:00

座長:杉山 順一((公財)日本建築衛生管理教育センター)、小林 央子(メルク株)

【方法論】

- 1P-Cp01 ATP法を用いた消毒効果試験の迅速化検討
○石丸真子¹、野田英之¹、越裕之²、大竹秀幸³
(¹(株)日立製作所・研開、²(株)日立ハイテクソリューションズ、³(株)シード)
- 1P-Cp02 カンテン培地を使用しない落下菌測定方法の検討
○春日理乃、和田さと子、小林央子
(メルク(株))
- 1P-Cp03 生培地メーカーと培地塗抹方法の違いによる検出感度への影響について
○山野 剛司¹、田中 裕美²、大河 正樹³、山口 雅彦¹
(¹資生堂グローバルイノベーションセンター、²資生堂ホネケーキ工業(株)、³大河微生物研究所)
- 1P-Cp04 透過型電子顕微鏡を用いた滅菌、消毒処理による細菌の形態変化観察
○射本康夫^{1,2}、西田倫希¹、中嶋絵里¹、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阪大院工学研究科ビジネスエンジニアリング)
- 1P-Cp05 図書の真菌測定方法
○福島由美子¹、市川幸充¹、大河内正一²
(¹(株)ファインテック、²法政大・生命)
- 1P-Cp06 UV励起・UV自家蛍光計測による植物病原菌の検出と生死判別
○辻 淳憲
(浜松ホトニクス(株) 中央研究所 筑波研究センター)

- 1P-Cp07 オクラトキシンA産生菌迅速識別法の検討
○高橋由美、上原さとみ、千葉隆司、吉原祥子、鈴木 淳、貞升健志
(東京都健康安全研究センター微生物部)
- 1P-Cp08 腸内細菌科菌群計測用簡易乾燥培地の評価
○小椋 彩、岩崎 美穂子、藤原 翠、寺村 哉
(JNC(株) 横浜研究所)
- 1P-Cp09 ATP法を用いた再生医療等製品向け微生物迅速試験技術の開発
○万里千裕¹、野田英之¹、千田直子¹、中島克彦²、高橋亮介²
(¹(株)日立製作所 研究開発グループ、²日立化成(株))
- 1P-Cp10 簡便核酸抽出法の改良とそれを用いた迅速微生物検出システムの開発
○三森裕示、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-Cp11 特定酵素基質培地を用いた浴槽水からの*Legionella pneumophila*の検出結果
○馬場ますみ¹、蛭田那津子¹、田山聖奈¹、田中奈緒美²、塩崎晋啓²、井上浩章¹
(¹アクアス(株)つくば総研、²アイデックスラボラトリーズ(株))
- 1P-Cp12 冷却水系のレジオネラ属菌検査の精度向上に向けた取り組み
○横尾 力、大内能則、大爺和美、加藤綾乃、金子達行、木村 健、久米隆成、
坂藤博文、泉水政人、萩原麻喜、服部浩典、村松直子、若林雅裕、井上浩章
(抗レジオネラ用空調水処理剤協議会)
- 1P-Cp13 ATP法を用いる豆乳飲料中微生物の迅速検査法の開発及び自動化
○田中 菜津美¹、場家 幹雄¹、鈴木 繁哉²
(¹キッコーマンバイオケミファ(株)・企画開発部、²キッコーマン(株)・研究開発本部)
- 1P-Cp14 微生物汚染リスクモニタリングシステムを用いたウォーターサーバーボトルからの
微生物汚染検出
○糸井隆行、山田祥生、田尻みのり、清久真里、宮川佳奈、脇坂嘉一、円城寺隆治
(株)AFIテクノロジー)
- 1P-Cp15 比色系パルサー法によるレジオネラ属菌検出の特異性について
○森中りえか¹、前川純子²、加藤尚之³、大野章⁴、原口浩幸¹、高崎一人¹、
布藤聡¹、倉文明⁵
(¹(株)ファスマック・事業開発、²感染研・細菌一、³前東邦大・医、⁴東邦大・看護、⁵
感染研・バイオセーフティ管理)
- 1P-Cp16 MC-Media Pad ACplusのMicroVal & AOAC PTM バリデーション
○寺村 哉¹、小椋 彩¹、岩崎 美穂子¹、Gail Betts²
(¹JNC(株) 横浜研究所、²Campden BRI)
- 1P-Cp17 浴用水から*Legionella pneumophila*血清群1を検出するための免疫磁気ビーズによる濃縮分離法の検討
○磯部順子¹、金谷潤一¹、木全恵子¹、内田 薫¹、綿引正則¹、小澤賢介²、
権平文夫²、倉文明³、前川純子⁴
(¹富山衛研・細菌、²デンカ生研、³感染研・バイオセーフティ管理室、⁴感染研・細菌第一)
- 1P-Cp18 MALDI-TOF MSを用いた菌株のアフラトキシン産生能検査法の検討
○上原 さとみ、高橋 由美、吉原 祥子、千葉 隆司、鈴木 淳、貞升 健志
(東京健安研セ微生物部)

- 1P-Cp19 酵母検出用DNAマイクロアレイの開発
○大津貴義、一色淳憲
(東洋製罐GHD 綜研)
- 1P-Cp20 汚染形態を想定したカビ菌系に対する塩素剤の形態変化
○常盤俊之¹、高鳥美奈子¹、田中千陽²、鳥居恭司²、李新一³、李憲俊³、
土戸哲明⁴、古田雅一⁴、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²東京農大 農学部、³(株)衛生微生物研究センター、
⁴大阪府立大学)
- 1P-Cp21 オゾン水やオゾンガスの抗菌力評価系の構築
○若林寿枝^{1,3}、片山秀昭¹、松村吉信^{2,3}
(¹マクセル(株)・開発本部、²関西大・化学生命工、³関西大・ORDIST)
- 1P-Cp22 次亜塩素酸水処理による大腸菌内部構造への影響
○西野駿佑¹、伊丹愛子¹、青島利裕¹、尾上健太²、太田啓介²、中村桂一郎²
(¹TOTO(株)総合研究所 分析技術センター、²久留米大学 医学部 解剖学講座)
- 1P-Cp23 発芽・発芽後生長・栄養増殖過程を含めた芽胞損傷評価のための芽胞包括損傷指数の提案
○坂元 仁¹、古田 雅一^{1,2}、土戸 哲明¹
(¹大阪府大・研究推進機構・微制研セ、²大阪府大・院・工)
- 1P-Cp24 化粧品用コットンによる皮膚常在菌・角質・皮脂汚れの拭き取り除去効果
○古林宗子、吉田郁代、栗山健一
(小林製薬(株)・スキンケア事業部)
- 1P-Cp25 化粧水における細菌挙動のシングルセル解析
○宮原佳子¹、矢野剛久¹、稲葉さやか²、久保田浩美²、永井智
(¹花王(株)・安全性科学研究所、²花王(株)・スキンケア研究所)
- 1P-Cp26 欧州標準規格EN試験法における手指衛生剤評価時の変動要因に関する検討
○久川和之、辻谷久美子、奥西淳二、高津昌泰、曾我学
(丸石製薬(株))
- 1P-Cp27 医薬品製造設備への微生物迅速試験法の適用
○赤田嘉兵¹、菅原康仁¹、松浦伸哉¹、鳴瀧壮二²、井上靖雄¹
(¹小野薬品工業(株)・分析、²小野薬品工業(株)・製剤)
- 1P-Cp28 保存効力試験におけるPseudomonas aeruginosaの保管条件の比較
○臼倉淳、宗増美
(株)マンダム 製品保証部)
- 1P-Cp29 qRT-PCR法を利用したウイルスゲノム測定による抗ノロウイルス剤の効果検定の有用性と注意点
○岩野弘嗣、島本敏、成谷宏文、島本整
(広島大・院・生物圏科学・食品衛生)
- 1P-Cp30 防腐剤存在下におけるクロコウジカビの生菌数とその発育形態
○李 新一^{1,2}、三ツ俣 衣夏¹、田巻 翔¹、時元 翼¹、田端 佳子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-Cp31 保存効力試験結果に影響を及ぼしにくい希釈液の検討
○大塚 理恵、前橋 万里子、松嶋 高志、堀住 輝男
(株)シーボン 研究開発センター)

- 1P-Cp32 培地性能試験用菌液(黄色ブドウ球菌、緑膿菌、酵母菌)の凍結保存による菌数への影響
○越川富比古、福山貞伸、武川哲也
(株コーガアイソトープ)
- 1P-Cp33 光触媒による抗菌性能とアンモニア生成抑制効果
○石黒齊^{1,2}、砂田香矢乃¹、畑山靖佳¹、永井武¹
(¹神奈川県産技総研・実用化実証事業・光触媒、²横浜市大院・医・泌尿器病態学)
- 1P-Cp34 遊離塩素消毒下の入浴施設におけるレジオネラニューモフィラの生死スクリーニングを伴ったオンサイト半定量解析
○田栗利紹¹、蔡国喜¹、下田貴宗²、倉 文明³、前川純子⁴
(¹長崎県環境研、²(株)シモダアメニティ、³感染研パイオ管、⁴感染研細菌第一部)
- 1P-Cp35 化粧品の保存効力試験(JP参考)における生菌数測定の変換法に関する検討
○坂本一晃、小野永実、堀内智博、太田知克
(一財)日本食品分析センター)
- 1P-Cp36 植物由来遺伝子を含む食品の菌叢解析における16S rRNAユニバーサルプライマーおよび改変プライマーの評価
○中野 みよ
(公財)東洋食品研究所)
- 1P-Cp37 MALDI-TOF MSによる細菌尿の直接同定
○曾川一幸¹、林加織¹、石毛崇之²、三品美夏³、渡辺俊文³、前田浩人⁴
(¹麻布大学生命・環境科学部生化学研究室、²千葉大学医学部附属病院検査部、³麻布大学獣医学部付属動物病院、⁴前田獣医科医院)
- 1P-Cp38 MALDI-TOF MS 微生物同定(フィンガープリント法)のための*Bacillus cereus* group 同定マススペクトルライブラリー
○上條知昭、川崎浩子
(NITE/NBRC)
- 1P-Cp39 親子における頭皮の菌叢解析
○真間雄一、林原千恵子、萩原摩里、遠野弘美、川口大地、庵地輝、築瀬香織
(クラシエホームプロダクツ(株)ビューティケア研究所)
- 1P-Cp40 食品関連酵母のMALDI-TOF-MSによる迅速同定に関する検討
○松本拓朗¹、松下香²、馬場浩³、中山素一²、宮本敬久⁴
(¹九産大学・院 工学研究科、²九産大 生命科学部、³(一財)日本食品分析センター、⁴九大学・院 農学研究院)
- 1P-Cp41 「生薬及び生薬を主たる原料とする製剤の微生物限度試験法」の大腸菌試験における夾雑菌の影響について
○藤井友美、小此木明、高橋隆二
(クラシエ製薬株)

【院内感染】

- 1P-Cp42 人工透析用機器のブレイクダウンメンテナンス後の微生物汚染の評価と洗浄消毒法
○大園英一^{1,2}、本田和美¹、井上有紀¹、根岸秀樹¹、熊谷拓也¹、澤谷佳奈¹、清水健夫¹、山崎拓馬¹、市村恭子¹、鎌野千佐子¹、新谷英滋²、高久俊²、野呂瀬嘉彦²、高橋秀実²
(¹越谷大袋クリニック、²日医大・微免)

- 1P-Cp43 複雑な手指の構造に着目した部位別皮膚性状と細菌状態の関係性の解析
 ○村上政広¹、矢野剛久²、麓新一²、稲垣綾²、曾我元²、古屋みち代²、内藤智³、
 山本奈緒子¹、清水真規¹、久保田浩美¹、岡田京子¹
 (¹花王(株)スキンケア研、²花王(株)安全性科学研、³花王(株)解析科学研)
- 1P-Cp44 複雑な手指の構造に着目した手洗いにおける効果的な殺菌・除菌および洗浄に関する検討
 ○北辻早希¹、山本奈緒子¹、清水真規¹、久保田浩美¹、岡田京子¹
 (¹花王(株)スキンケア研)
- 1P-Cp45 模擬皮膚表面を用いた消毒薬含浸ワイプ布の清拭効果の検討
 菅原えりさ¹、○植田知文²、梶浦工^{1,2}、横田勝弘²
 (¹東京医療保健大院・感染制御、²吉田製薬(株)・R&D)
- 1P-Cp46 環境清拭に使用する塩化ベンザルコニウムに対する不織布の影響
 ○片淵盛将^{1,2}、松村有里子¹、渡部和巨²、岩澤篤郎¹
 (¹東京医療保健大学・院、²東京西徳洲会病院)
- 1P-Cp47 欧州標準試験法EN16615を準用した複合型塩素系除菌・洗浄剤含浸ワイプの清拭効果の評価
 植田知文、○梶浦工、横田勝弘
 (吉田製薬(株)・R&D)
- 1P-Cp48 理学療法領域で汎用される物品に対する低水準消毒薬の持続効果
 ○桜井直美¹、菊地優²
 (¹茨城県立医療大・医科学、²元理学療法)
- 1P-Cp49 二流体噴霧ノズルを用いた除菌技術の開発
 —天井裏除菌用カートを用いたアスペルギルス症対策—
 ○四本瑞世¹、緒方浩基¹、奥田覚¹、野溝貞良¹
 (¹(株)大林組)
- 1P-Cp50 各種防護服素材における血液に含まれるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌のキャリアオーバーに関する検討
 ○田辺文憲¹、内田幸子²、小柴朋子³、荒川創一⁴、森本美智子⁵
 (¹山梨大・医、²高崎健康福祉大・健康福祉、³文化学園大・服装、⁴三田市民病院、⁵兵庫県立大・看護)
- 1P-Cp51 ホロー型PCDを用いたプレバキュームタイプ卓上高圧蒸気滅菌器の評価
 ○坂田辰男¹、山岸俊幸²、塩入春樹²、倉品祐二³、丹羽由輝代³、唐渡遼³
 (¹チヨダエレクトリック(株)・営業、²チヨダエレクトリック(株)・1開、³日油技研工業(株)・研開)
- 1P-Cp52 小型食器洗浄機による熱水消毒の臨床的有効性の評価
 ○岡崎悦子¹、梶浦工²、小林寛伊³
 (¹横浜市立市民病院、²吉田製薬(株)、³根岸感染制御学研究所)
- 1P-Cp53 過酢酸含有過酸化水素ガス滅菌装置のプリオン不活化効果
 ○作道章一¹、安楽大輝²、板良敷朝将²
 (¹琉球大・医、²サラヤ(株))
- 1P-Cp54 市販洗眼薬の長期使用による眼内細菌叢への影響評価
 ○佐伯貴史、田中美穂、野崎学、五味満裕、矢野博子
 (小林製薬(株))

- 1P-Cp55 血清型の異なるアデノウイルスを用いた消毒薬の効力について
○鈴木潤一^{1,2}、松村有里子¹、梶浦工^{1,2}、岩澤篤郎¹
(¹東京医療保健大・院・感染制御、²吉田製薬(株)・R&D)
- 1P-Cp56 一価銅化合物を含有した新規エタノール製剤の開発
○福世亜由美、藤田圭祐、長尾朋和、中山鶴雄
(株)NBCメッシュテック 研開)
- 1P-Cp57 次亜塩素酸系消毒薬の殺菌効果
○野村和夫¹、松村有里子²、堀江透¹、荒木茜¹、池本真実子¹、池本慶且¹、岩澤篤郎²
(¹(株)フリーキラ製薬、²東京医療保健大学・院)
- 1P-Cp58 次亜塩素酸系消毒薬の真菌に対する効果
○松村有里子¹、池本真実子²、野村和夫²、堀江透²、荒木茜²、池本慶且²、岩澤篤郎¹
(¹東京医療保健大学・院、²(株)フリーキラ製薬)
- 1P-Cp59 次亜塩素酸系消毒薬の抗酸菌に対する効果
○堀江透¹、松村有里子²、野村和夫¹、荒木茜¹、池本真実子¹、池本慶且¹、岩澤篤郎²
(¹(株)フリーキラ製薬、²東京医療保健大学・院)
- 1P-Cp60 次亜塩素酸系消毒薬の芽胞に対する殺菌効果
○池本慶且¹、松村有里子²、堀江透¹、野村和夫¹、荒木茜¹、池本真実子¹、岩澤篤郎²
(¹(株)フリーキラ製薬、²東京医療保健大学・院)
- 1P-Cp61 次亜塩素酸系消毒薬の抗ウイルス効果
○池本真実子¹、松村有里子²、堀江透¹、野村和夫¹、荒木茜¹、池本慶且¹、岩澤篤郎²
(¹(株)フリーキラ製薬、²東京医療保健大学・院)
- 1P-Cp62 次亜塩素酸系消毒薬を用いた手指消毒への適用
○荒木茜¹、松村有里子²、堀江透¹、野村和夫¹、池本真実子¹、池本慶且¹、岩澤篤郎²
(¹(株)フリーキラ製薬、²東京医療保健大学・院)
- 1P-Cp63 殺菌効果を付与した医療器具用洗浄剤の有効性
○加藤頼子、尾田友香、川向恵美子、平田善彦
(サラヤ(株)・バイオケミカル研究所)
- 1P-Cp64 「生命科学データベース横断検索」プロジェクトについて
○杉崎 太一朗¹、大波 純一²、牧口 大旭¹、川本 祥子^{3,4}
(¹三井情報(株)、²JST NBDC、³DBCLS、⁴国立遺伝学研究所)
- 1P-Cp65 看護師の改良型感染防護服着用時動作による心拍数・SpO₂への影響の検討
○森本美智子¹、内田幸子²、小柴朋子³、田辺文憲⁴、荒川創一⁵
(¹兵庫県立大・看護、²高崎健康福祉大・健康福祉、³文化学園大・服装、⁴山梨大・医、⁵三田市民病院)
- 1P-Cp66 感染対策用防護服の 패턴の改良による運動機能性の評価
○内田幸子¹、小柴朋子²、森本美智子³、荒川創一⁴、田辺文憲⁵
(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山梨大・医)
- 1P-Cp67 局所押圧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、嶋崎典子
(国立感染研)

- 1P-Cp68 バイオハザード対策用防護服素材の防護性能と素材物性に関する解析
○嶋崎典子¹、篠原克明¹、陳凱倫²、小倉光貴²、森川英明²
(¹国立感染研、²信州大・繊維)

【微生物による劣化・汚損】

- 1P-Cp69 多湿環境から乾燥における生黴糊によるカビ被害の検証
○松本美奈子¹、高鳥美奈子¹、久米田裕子¹、佐藤嘉則²、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²東京文化財研究所)
- 1P-Cp70 繊維に付着した汚れとカビ発生との関連性
○長谷川真弓¹、目黒麻子¹、安重大作¹、三宅華子¹、加藤敦¹、高鳥浩介²
(¹株式会社生活品質科学研究所、²NPO法人カビ相談センター)
- 1P-Cp71 防かび剤・防藻剤の保護化 (AMME™ Technology) による効果の長期化、環境毒性の低減及び低毒性化
北出晃久、○佐藤英明、高橋優子
(ソー・ジャパン(株))

【微生物利用】

- 1P-Cp72 β-セクレターゼ活性評価用新規FRET基質の開発とその特性評価
○雷紫琳¹、宮内玲奈¹、安達稔²、飯田泰広^{1,2}
(神奈川工科大学)
- 1P-Cp73 *Saccharomyces cerevisiae* マンガン蓄積変異株の性質解析
本田和希¹、Tu Tang^{2,3}、Tuan Anh Do^{2,3}、古田雅一²、○岸田正夫¹
(¹阪府大・生還、²阪府大・工、³VIST)
- 1P-Cp74 2段階反応方式に適した高温・アルコール耐性菌の探索
○中野実紀、森美穂、城島透
(近畿大)
- 1P-Cp75 スピクリスポール酸簡易分析手法の開発と高産生用 *Penicillium spiculisporum* 培養条件の検討
○海野匠¹、平英樹¹、久保田直也¹、飯田泰広¹、関口喜則²
(¹神奈川工科大・応用バイオ、²磐田化学工業(株))
- 1P-Cp76 ミックスドプロテオーム による *Candida albicans* とマクロファージの相互作用の解析
○芝崎誠司¹、北原奈緒²、唐崎美樹¹、青木航²、植田充美²
(¹兵庫医療大・共通教育、²京都大学大学院・農・応用生命)
- 1P-Cp77 酵母ツーハイブリッド法を用いた Survivin と HBXIP の相互作用評価とその応用
○城本春菜¹、濱幸菜¹、齋藤宇伸²、飯田泰広^{1,2}
(¹神奈川工科大・応用バイオ、²神奈川工大・工学研究科)
- 1P-Cp78 β-secretase 発現ベクター構築及び活性評価と阻害物質探索
○宮内玲奈¹、安達稔¹、飯田泰広¹
(¹神奈川工大・工学研究科)
- 1P-Cp79 酵母を用いた Survivin と XIAP の相互作用評価とアポトーシス誘導性物質探索の評価系の構築
○齋藤宇伸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)

◆◆◆シンポジウム4:食中毒の予防・原因究明対応に関する現在と未来展望 ◆◆◆

13:00～15:00 (D会場 2階 平安)

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

- 1S4-Dp01 腸管出血性大腸菌の分子疫学
泉谷 秀昌 (国立感染症研究所)
- 1S4-Dp02 カンピロバクター食中毒の発生状況と対策
赤瀬 悟 (東京都健康安全研究センター)
- 1S4-Dp03 ボツリヌス症の発生に係る現況と課題
加藤 はる (国立感染症研究所)
- 1S4-Dp04 ウイルス性食中毒の発生状況と対策
上間 匡 (国立医薬品食品衛生研究所)

◆◆◆シンポジウム5:食品衛生規制等に関わる過去、現在、そして未来 ◆◆◆

15:00～17:00 (D会場 2階 平安)

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

- 1S5-Dp01 日本における食品衛生法の歴史
森田 邦雄 (元厚生労働省東京検疫所)
- 1S5-Dp02 食品衛生法改正の概要
担当官 (厚生労働省医薬・生活衛生局食品監視安全課)
- 1S5-Dp03 食品衛生関係団体の取り組みと今後の動向
桑崎 俊昭 ((公社)日本食品衛生協会)
- 1S5-Dp04 食品衛生規制等の改正に伴う食品メーカーの対応
宮下 隆 (キューピー(株))

◆◆◆教育講演1 ◆◆◆

13:00～15:00 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 李 新一 ((株)衛生微生物研究センター)

- 1E1-Ep01 生物の歴史から見たカビ、細菌および酵母(その1)
李 憲俊 ((株)衛生微生物検査センター)
- 1E1-Ep02 生物の歴史から見たカビ、細菌および酵母(その2)
李 憲俊 ((株)衛生微生物検査センター)

◆◆◆教育講演2◆◆◆

15:00～17:00 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 関口 和弘(内藤環境管理株)

1E2-Ep01 微生物制御対策の考え方と進め方

福崎 智司(三重大学)

1E2-Ep02 洗浄操作の基礎と実務

福崎 智司(三重大学)

2日目 11月14日(水)

◆◆◆シンポジウム6: 微生物測定法ならびに微生物制御における評価法に関する情報◆◆◆

09:30~12:00 (A会場 5階 大ホール)

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

2S6-Aa01 日本薬局方における微生物迅速試験法とハイスループットシーケンス解析
一條 知昭(大阪大学大学院)

2S6-Aa02 水中の従属栄養細菌を前処理なく自動計数できる生物粒子計数システム
関本 一真(リオン(株))

2S6-Aa03 ウエットワイパー類の除菌性能試験の現状
射本 康夫((一財)日本繊維製品品質技術センター)

2S6-Aa04 空中浮遊微生物に対する抑制性能評価法について
岡上 晃((一財)北里環境科学センター)

2S6-Aa05 微生物制御に用いる製剤の培養細胞を用いた解析・評価法
岩澤 篤郎(東京医療保健大学大学院)

◆◆◆特別講演◆◆◆

13:00~13:50 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター: 朝倉 宏(国立医薬品食品衛生研究所)

2K-Ap01 食中毒と水の安全管理—南アジアでの下痢症対策
篠田 純男(岡山大学名誉教授)

◆◆◆シンポジウム7: 簡易迅速試験法◆◆◆

13:50~16:30 (A会場 5階 大ホール)

コーディネーター: 内田 和之(バイオメリュー・ジャパン(株))
小林 央子(メルク(株))

2S7-Ap01 簡易迅速測定検査法の現状と動向
小林 央子(メルク(株))

2S7-Ap02 リアルタイム PCR を用いた微生物迅速検出法の開発
棚瀬 潤一(日水製薬(株))

2S7-Ap03 蛍光染色法を用いた微生物の迅速検出(35分)
井出 真作(光洋産業(株))

2S7-Ap04 LAMP法を用いたアスペルギルス・フミガタス検出
花松 さな江(栄研化学(株))

2S7-Ap05 食品微生物検査における簡易迅速法の活用
中川 弘((公社)日本べんとう振興協会)

◆◆◆基礎講座1: 建物環境における衛生問題と管理 ◆◆◆

09:30～12:00 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター: 奥田 舜治(NPO 法人バイオメディカルサイエンス研究会)
杉山 順一((公財)日本建築衛生管理教育センター)

- 2B1-Ba01 建築物衛生法と建築物環境衛生管理基準
杉山 順一((公財)日本建築衛生管理教育センター)
- 2B1-Ba02 建物環境における衛生問題と管理
—室内環境中の微生物汚染状況と測定方法—
柳 宇(工学院大学)
- 2B1-Ba03 室内浮遊微生物への感染対策における基本的考え方
嶋崎 典子(国立感染症研究所)
- 2B1-Ba04 水道システムと水道における水系感染症
小澤 克行((一財)千葉県薬剤師会検査センター)
- 2B1-Ba05 建物内のねずみ・昆虫の生息実態
谷川 力(イカリ消毒(株))

◆◆◆基礎講座2: カビ試験法・同定法 ◆◆◆

13:00～16:40 (B会場 5階 小ホール)

コーディネーター: 渡辺 麻衣子(国立医薬品食品衛生研究所)・
李 新一((株)衛生微生物検査センター)

- 2B2-Bp01 食品からのカビの分離・同定方法
千葉 隆司(東京都健康安全研究センター)
- 2B2-Bp02 カビの遺伝学的同定方法
渡辺 麻衣子(国立医薬品食品衛生研究所)
- 2B2-Bp03 食品混入害虫の生態・防虫包装の健康被害について
宮ノ下 明大(農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所)
- 2B2-Bp04 各種かび抵抗性試験法の比較と実際
李 新一((株)衛生微生物研究センター)
- 2B2-Bp05 保存効力試験法
大谷 正彦(ライオン(株))
- 2B2-Bp06 抗かび性定量試験法(繊維評価技術協議会)
坂田 佳菜子((一財)ポーケン品質評価機構)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

9:30～12:30 (1階 展示ホール) [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 奇数番 10:30～11:30 偶数番 11:30～12:30

座長: 澤井 淳(神奈川工科大学)

【滅菌・殺菌・除菌法】

- 2P-Ca01 抗カビ効果を有する抗菌ポリマーの開発
○西村穂乃果¹、逸見暁子²、森田洋¹
(¹北九大院・国際環境工、²(株)日本触媒)
- 2P-Ca02 各種の酸を用いて調整した弱酸性次亜塩素酸水溶液の殺菌効果および保存性の検討
○小野朋子、濱本裕司、安田悠人、山下光治
(¹(株)エイチ・エス・ピー 研開)
- 2P-Ca03 健常者における*Cutibacterium acnes*の薬剤耐性に関する実態調査
○原澤彩貴¹、石橋奈央子²、天野宏敏¹、眞野容子^{1,2}、古谷信彦^{1,2}、藤谷克己^{1,2}
(¹文京学院大学大学院、²文京学院大学)
- 2P-Ca04 殺菌機構の解明に向けた芽胞に対する酸化剤の初期的検討
○恒川良太郎^{1,2}、松村有里子¹、岩澤篤郎¹
(¹東京医療保健大学、²(株)OSGコーポレーション)
- 2P-Ca05 過酢酸製剤の殺芽胞効果を増強するエーテルカルボン酸系界面活性剤の芽胞への作用
○田中智大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))
- 2P-Ca06 実製造規模のクリーンルーム内での過酸化水素による空間除染の検証
○俊藤浩史、千原莉里、中村浩章、中尾広次、筒井正造
(アース環境サービス(株))
- 2P-Ca07 二酸化塩素の気相付与による閉鎖空間の最適な除染方法
○鈴江光良¹、中尾広次²、筒井正造²
(¹アース製薬(株)、²アース環境サービス(株))
- 2P-Ca08 通風気化システムにおける次亜塩素酸の放散過程の解析と簡易インジケータによる殺菌効果のモニタリング
○加藤稜也、福崎智司
(三重大院・生物資源)
- 2P-Ca09 次亜塩素酸ナトリウム水溶液を用いた通風気化システムにおけるクロラミン形成時の揮発性・殺菌効果に及ぼす影響
○中村幸翼、加藤稜也、吉田すぎる、福崎智司
(三重大院・生物資源)
- 2P-Ca10 過酢酸製剤におけるカンピロバクター属への殺菌効果の比較
○伊藤 智^{1,2}、岸本 満¹
(¹名古屋学芸大学大学院、²神戸学院大学栄養学部)
- 2P-Ca11 魚のスクーチカ症治療方法及び予防方法
○神庭明恵、助川征
(助川化学(株))
- 2P-Ca12 生分解性プラスチックの光触媒複合化による生分解性制御
○増井昭彦¹、井川聡¹、中山敦好²、山野尚子²
(¹大阪技術研、²産総研)
- 2P-Ca13 細菌のバイオフィーム形成に関与するTAシステムの解明
○王婧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)

- 2P-Ca14 大腸菌におけるバクテリオファージ耐性化機構の解明
○二田昂志郎¹、田中翔大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)
- 2P-Ca15 シリコンゴムへの次亜塩素酸の浸透と再放出
○岩路 仁¹、竹原淳彦¹、石田拓也¹、藤原和章²
(¹岡工技セ・素開、²中国ゴム工業(株))
- 2P-Ca16 次亜塩素酸水溶液に浸せきした高分子材料の抗菌性
○岩路 仁、浦野博水
(岡工技セ・素開)
- 2P-Ca17 大気圧プラズマによる黒胡椒の殺菌効果と生残菌評価
○森田祐介¹、古田雅一²、武村祐一朗¹
(¹近大院・総理工、²阪府大院・工)
- 2P-Ca18 誘電体バリア放電プラズマトーチによるプリオン不活化効果の解析
○山城梨沙¹、三沢達也²、作道章一¹
(¹琉球大・医・保健、²佐賀大・工・電気電子)
- 2P-Ca19 歯科応用を目的としたプラズマバブル水による口腔内細菌の殺菌効果
○阿部優凜¹、末永祐磨¹、飯島勇介¹、高松利寛²、松村有里子³、岩澤篤郎³、
伊藤典彦⁴、沖野晃俊¹
(¹東工大・未来研、²東京理科大・生命医研、³東京医保大・院、⁴鳥取大・農)
- 2P-Ca20 枯草菌芽胞の発芽後成長における核様体の構造変化と低分子酸可溶性孢子タンパク質の分解に関する研究
大島裕也、山澤龍治、桑名利津子、伊藤潔、○高松宏治
(摂南大・薬)
- 2P-Ca21 ファインバブルの超音波圧壊場を利用した殺菌処理に及ぼす塩化ナトリウムの影響
○中山暁斗、福崎智司
(三重大院・生物資源)
- 2P-Ca22 高圧処理を用いた食肉中の食中毒菌不活化の検討
○岡田由美子¹、鈴木穂高^{1,2}、吉田麻梨絵¹、百瀬愛佳¹、荻原博和³
(¹国立衛研・食品衛生管理、²茨城大・農学、³日大・生物資源)
- 2P-Ca23 負イオン処理による衣類殺菌効果の検証
○野村亜加音¹、四津谷瞳²、崔銀珍²、嶋田あずみ²
(¹三菱電機(株)・先端総研、²三菱電機(株)・ID研)
- 2P-Ca24 イチゴ付着微生物に対するUVC-LEDの殺菌性評価
○井上あやの¹、泉 秀実¹、小池尚生²、山根三知代²
(¹近大・生物理工、²旭化成(株))
- 2P-Ca25 プロタミンを付与したリン酸カルシウム系遺伝子導入剤の抗菌作用
○天雲 太一、中村 圭祐、白土 翠、菅野 太郎、佐々木 啓一
(東北大・院歯)
- 2P-Ca26 紫外線のアシスト照射によるオゾン水および次亜塩素酸ナトリウム水溶液の殺菌力の向上
○前野夕紀、北折典之
(東京高専・物質工学専攻)

- 2P-Ca27 UV-LED(波長265, 300nm)の複合照射による不活化効果の検討
 ○石川文彦¹、糺屋睦²、橋口亜由美³、笹井亮³、佐藤利夫³
 (¹島根大院・自然科学、²日機装技研、³島根大学学術研究院・環境システム科学系)
- 2P-Ca28 紫外線を用いた表面殺菌の大腸菌による評価
 ○福井優作¹、神子直之²
 (¹立命館大学大学院・理工、²立命館大学・理工)
- 2P-Ca29 紫外線を用いた素材表面のウイルス不活化に関する検討
 ○中村栄希¹、福井優作¹、神子直之²
 (¹立命館大学大学院・理工、²立命館大学・理工)
- 2P-Ca30 カフェイン酸に対するUV-A照射で得られる殺菌作用と口腔粘膜刺激性の評価
 ○中村圭祐¹、天雲太一¹、目代貴之²、白土翠¹、石山希里香¹、菅野太郎¹、
 佐々木啓一¹、庭野吉己³
 (¹東北大・院歯、²東北大・金研、³秀明大・看護)
- 2P-Ca31 UV-LEDによる水中のクリプトスポリジウムに対する不活化効果と*in vivo* 定量評価系の構築
 ○高橋果鈴¹、松林誠^{1,2}、大橋悠樹央³、猶原 順³、浦上逸男⁴、笹井和美¹、
 金子 明²、寺本 勲²
 (¹大阪府大・生命環境、²大阪市大院医・寄生虫、³岡山理大・工・生医工、⁴千代田工販(株)UV技)
- 2P-Ca32 オゾンハイドレートによる殺菌効果
 ○櫻井美栄¹、中村至高¹、初谷智美¹、中山竜太郎¹、両方康朗²、中村亮³、
 西塚史郎³、秋吉亮³、大村亮⁴
 (¹株IHI・技開本部、²株IHI・新事推部、³IHIプラント建設(株)・設計統括部、⁴慶應義塾大学・理工学部)
- 2P-Ca33 加湿空気中におけるコロナ放電による電極表面の殺菌プロセスに対するインジコカルミン染色試験紙を用いた検討
 ○外山綾一¹、白石宗大¹、瑞慶覧章朝¹、澤井敦²、和田理征³
 (¹神奈川工科大・電気電子情報工学科、²神奈川工科大・栄養生命科学科、³神奈川工科大・応用バイオ科学科)
- 2P-Ca34 周囲ガス供給型プラズマジェットの放電電力と照射距離が枯草菌芽胞の不活化に及ぼす影響
 ○水田康治¹、赤田壮佑¹、寺西研二²、白井昭博³、下村直行²
 (¹徳島大院・先技科教育・システム創生工、²徳島大院・社会産業理工・理工、³徳島大院・社会産業理工・生資産)
- 2P-Ca35 異なる水分含有率のキャベツ種子へのプラズマ処理が黒腐病の殺菌効果と発芽率に及ぼす影響
 ○西岡輝美¹、西村幸芳¹、草野新太郎²、三沢達也³、西村和彦⁴
 (¹大阪環農水研、²タキイ種苗(株)、³佐賀大・工・電気電子工、⁴近畿アグリハイテク)
- 2P-Ca36 過酸化水素ガス殺菌とバイオリジカルインジケータの評価
 ○桑原浩輔、浅野稔浩、石川浩介
 (大和製罐(株)・新事)

- 2P-Ca37 微酸性電解水を用いた欧州標準試験法EN1500に基づく手指衛生に対する消毒効果の検討
○眞野容子、藤谷克己、古谷信彦
(文京学院大学大学院)
- 2P-Ca38 気体状次亜塩素酸のCT値と除菌効果に及ぼす影響
○林智裕¹、井深祥太¹、水野裕貴¹、福崎智司²
(¹パナソニック エコシステムズ(株)、²三重大院・生物資源)
- 2P-Ca39 気体状次亜塩素酸による浮遊表皮ブドウ球菌に対する除菌効果
○水野裕貴¹、井深祥太¹、林智裕¹、福崎智司²
(¹パナソニック エコシステムズ(株)、²三重大院・生物資源)
- 2P-Ca40 大腸菌の熱不活性化にナトリウム溶液のpHが与える影響
○森松和也、西原昇吾
(愛媛大・農)
- 2P-Ca41 高温高圧プレス処理を用いた生薬の付着微生物殺菌法の検討
○中井勝、小此木明、高橋隆二
(クラシエ製薬(株))
- 2P-Ca42 硬質表面に対する細菌芽胞の付着性評価
○小林哲也¹、福崎智司²
(¹道総研・食加研、²三重大院・生物資源)
- 2P-Ca43 アルカリ性条件下における過酸化水素の洗浄力とペルヒドロキシアニオンの役割
○鈴木万穂¹、福崎智司¹、竹原淳彦²
(¹三重大院・生物資源、²岡山工技セ)
- 2P-Ca44 ファインバブル活用によるウイルスに汚染させた牡蠣の浄化に関する検討
○野島康弘¹、高橋計介²、中尾順次³
(¹北里環境科学センター・ウイルス部、²東北大院農、³トスレック(株))
- 2P-Ca45 スパイラル型RO膜モジュールと中空糸型UF膜モジュールの大腸菌阻止率
○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)・メディカル営業部、²麻布大・生命・環境科学部)

【食品衛生】

- 2P-Ca46 カット野菜における細菌汚染実態に関する検討
○牧野有希^{1,2}、山本詩織¹、関享子^{1,2}、大河内美穂³、宮下隆³、朝倉宏¹
(¹国衛研、²日本食品検査、³キューピー(株)品質保証本部)
- 2P-Ca47 国内市販鶏挽肉におけるカルバペネム耐性腸内細菌科菌群の汚染実態に関する検討
○山本詩織¹、森 篤志²、朝倉 宏¹
(¹国立衛研、²日本食品検査)
- 2P-Ca48 *Cladosporium* 属の発育能力の経時変化について
○岡戸茉凜¹、飯塚ありさ¹、目黒麻子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)
- 2P-Ca49 カビの臭いによる食品事故
○高鳥美奈子、稲田知佳、常盤俊之、田中詩乃、松本美奈子、高鳥浩介
(NPO法人カビ相談センター)

- 2P-Ca50 可視光領域のLED照射による徳島県産釜揚げしらすの殺菌処理の検討
○安友優子¹、菅野由佳¹、白井昭博²
(¹徳島大院・社会産業理工、²徳島大院・社会産業理工・生資産)
- 2P-Ca51 農水産物に対する405 nm LEDの殺菌・増殖抑制効果
○白井昭博¹、菅野由佳²、安友優子²
(¹徳島大院・社会産業理工・生資産、²徳島大院・社会産業理工)
- 2P-Ca52 手洗いによるウイルス除去および不活化効果の検証
○中村絵美、岡田恵美、原田裕、平田善彦
(サラヤ(株)・バイオケミカル研究所)
- 2P-Ca53 食品添加物のカビに対する最小発育阻止濃度の多年度データにおける統計的検討について
○高橋 克巳¹、高橋 淳子²、小原 宏之¹、高鳥 浩介³
(¹玉川大学 学術研究所TSCP、²(元)玉川大学工学部、³NPO法人カビ相談センター)
- 2P-Ca54 無酸素に近い状態で保管したカビの活性に関する報告
○米津彰人¹、岩井美和¹、後藤友美¹、佐伯憲子¹、大浦彩子²、小柳賢司²、高鳥浩介³
(¹株式会社生活品質科学研究所、²三菱ガス化学(株)、³NPO法人カビ相談センター)
- 2P-Ca55 低酸性濃厚流動食の変敗とその防止対策について
○寺浦瑛一¹、土屋美香¹、山口敏季²、長田隆¹
(¹トアース(株)・食総研、²(公社)日本缶詰びん詰レトルト食品協会・研究所)
- 2P-Ca56 清拭不織布の繊維素材に対するタンパク質の吸着親和性と次亜塩素酸の洗浄・殺菌効果
○田中恵祐¹、吉田すぎる¹、福崎智司¹、高橋和宏²、横溝昌子³、新井田康朗³
(¹三重大院・生物資源、²岡山工技セ、³クラレクラフレックス(株))
- 2P-Ca57 界面活性剤の洗浄力に及ぼす金属イオン封鎖剤の添加効果
○長谷諒佑、福崎智司
(三重大院・生物資源)
- 2P-Ca58 ボウルの清浄度改善
○池谷雅伸¹、三河優子¹、大塚梨恵¹、住家幸枝¹、若山公利¹、山科直子¹、
奥上美代子¹、大塚浩²、諸田久寛³、前田拓哉³、秋田洋行³、村上周一⁴、新井裕
(¹富士産業(株)衛生管理部、²サラヤ(株)食品衛生部、³(株)ニイタカ、⁴花王プロ
フェッショナル・サービス(株)カスタマーソリューション部)
- 2P-Ca59 阿波晩茶製造工程から分離した乳酸菌による大腸菌の制御
○木村 早亜、岡崎 貴世
(四国大院・人間生活科学)
- 2P-Ca60 徳島県産なると金時から分離された*Rhizopus stolonifer* の生育特性と制御方法の検討
○岡崎 貴世¹、向井 沙織²
(¹四国大院・人間生活科学、²四国大・生活科学)
- 2P-Ca61 食用エゾシカにおける下痢誘発性住肉胞子虫の寄生の確認とその実態
白藤由紀子¹、山崎朗子¹、○鎌田洋一²
(¹岩手大・獣医公衆衛生、²甲子園大・栄養)

- 2P-Ca62 MALDI-TOF MSを利用したシンナー臭産生酵母による苦情品の解析
○吉原 祥子、上原 さとみ、高橋 由美、千葉 隆司、鈴木 淳、貞升 健志
(東京健安研セ微生物部)
- 2P-Ca63 ルミテスター法を用いたモデル酸性飲料からの酵母検出検査の迅速化検討
○岡田祐子、平尾千波、平野晃
(株)森永生科学研究所 分析テクノ事業部)
- 2P-Ca64 食品検査培地における性能の違いとレギュレーション対応
○和田 さと子¹、Andreas Bubert²、田中暁典¹、春日理乃¹、小林央子¹
(¹メルク(株)バイオモニタリング事業部、²Merck KGaA)
- 2P-Ca65 生菓子製造工程における微生物菌叢のMALDI-TOF MSIによる解析
○日渡美世、工藤尚子
(あいち産科技・食工技)
- 2P-Ca66 飲食店事業者向け地域連携HACCP導入実証事業に関する研究
西嶋 博之、鈴木巖一郎、○坂上 吉一
(NPO法人奈良県HACCP研究会)
- 2P-Ca67 カビ分生子発芽率と保管温度及び経過時間との関係
○山本真悠子、永田敦子、成相英明、三輪良、東野千絵
(赤門ウイレックス(株)・研究室)
- 2P-Ca68 市販惣菜における購入後の保存条件と細菌学的変化の検討
○横山佳子、加藤ななみ
(京都女子大・家政・食物栄養)
- 2P-Ca69 各種温度と食塩濃度下における黄色ブドウ球菌のエンテロトキシンA産生および増殖の境界
○シャヒーム エラヒ¹、藤川 浩^{1,2}
(¹岐阜大学大学院・連合獣医、²東京農工大学・農学部)
- 2P-Ca70 HACCP管理に向けた紀州金山寺味噌の製造法の検討
井上あやの¹、○泉 秀実¹、堺みどり²、若林一花²、山本奈美³
(¹近大・生物理工、²和歌山信愛、³和太・教育)
- 2P-Ca71 ブドウ球菌食中毒とそのメカニズムに関する研究
○胡 東良、小野久弥、岡村雅史
(北里大・獣医学)
- 2P-Ca72 大量給食施設で提供するきゅうりの前処理方法と除菌効果について
○土田海¹、高野範子¹、前濱裕子¹、飯塚千織¹、近藤閑子²、佐藤照子²、菊野理津子¹
(¹(一財)北里環境科学センター、²北里大学病院栄養部)
- 【その他】
- 2P-Ca73 ラットのアルコール性肝障害モデルにおける腸内細菌叢に関する検討
○松戸美保¹、小林滯¹、石毛崇之²、曾川一幸¹
(¹麻布大・生命・環境科学・生化学、²千葉大病院・検査部)
- 2P-Ca74 カビに関する相談件数(2017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、
久米田裕子¹、土戸哲明^{1,2}、村松芳多子^{1,3}、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²大阪府立大、³高崎健康福祉大)

- 2P-Ca75 ペパーミント含有成分のヒスタミン遊離抑制活性による抗アレルギー作用の評価
○江口美穂、斎藤貴
(神奈川工科大院・工)
- 2P-Ca76 芽胞の含水率と走査型プローブ顕微鏡 (SPM) 並びに走査型熱顕微鏡 (SThM) システムによって求めた芽胞の各物理項目との耐熱性の相関について
○中西 弘一¹、桑名 利津子²、高松 宏治²
(¹ナノ・マイクロバイオ研究所—中西技術士事務所、²摂南大学薬学部)
- 2P-Ca77 ヒトチロシナーゼ発現調節領域におけるDNAメチル化解析
○田川絢乃¹、竹中亜里沙¹、佐藤匠¹、飯田泰広^{1,2}、前田翔大²
(¹神奈川工科大・応用バイオ、²神奈川工大・工学研究科)
- 2P-Ca78 蒼朮抽出物中のHAS2遺伝子誘導物質の特性評価
○Tam T. Nguyen¹、成岡美智^{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)

◆◆◆一般研究発表(ポスター発表)◆◆◆

13:00~16:00 (C会場 1階 展示ホール) [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 奇数番 14:00~15:00 偶数番 15:00~16:00

座長:澤井 淳(神奈川工科大学)

【環境微生物制御】

- 2P-Cp01 様々な材質の資材に付着した細菌に対するオゾン水の不活化効果について
○向本雅郁¹、幸田知子¹、井千尋²、田中喜典²、長田実²、黒田真未²、森俊輔²、前川哲也²
(¹大阪府大院・生命環境・獣医感染症、²パナソニック(株)・アプライアンス社)
- 2P-Cp02 オゾン水による環境微生物由来の「よごれ」に対する抑止効果について
○前川哲也¹、井千尋¹、田中喜典¹、長田実¹、黒田真未¹、森俊輔¹、幸田知子²、向本雅郁²
(¹パナソニック(株)・アプライアンス社、²大阪府大院・生命環境・獣医感染症)
- 2P-Cp03 循環式浴槽においてモノクロラミン消毒下で増殖する従属栄養細菌の同定ならびにその制御法について
○渡邊貴明¹、松田宗大¹、小倉 徹²、植園健一²、松田尚子³、枝川亜希子⁴、泉山信司⁵、藤井 明¹
(¹(株)ヘルスケミカル、²湘南喜彩 湯乃市、³(株)ヘルスカンパニー、⁴(地独)大阪健康安全基盤研・衛生化学部、⁵国立感染研・寄生動物)
- 2P-Cp04 浴槽に浮かべて使用するゴム製アヒルからの微生物検出とその消毒法の検証
○松田宗大¹、渡邊貴明¹、小倉 徹²、植園健一²、松田尚子³、枝川亜希子⁴、藤井 明¹
(¹(株)ヘルスケミカル、²湘南喜彩 湯乃市、³(株)ヘルスカンパニー、⁴(地独)大阪健康安全基盤研・衛生化学部)
- 2P-Cp05 シャワー水からのレジオネラ属菌検出ならびにその対策事例
○谷川賢弥¹、松田和将¹、杉本吉隆¹、松田尚子¹、豊吉誠志²、藤井 明³
(¹(株)ヘルスビューティー、²(株)東海商事、³(株)ヘルスケミカル)

- 2P-Cp06 モノクロラミン及び次亜塩素酸ナトリウム消毒下におけるレジオネラ属菌のLAMP法結果に及ぼす影響
 ○小倉 徹¹、植園健一¹、渡邊貴明²、松田宗大²、原口浩幸³、森中りえか³、枝川亜希子⁴、藤井 明²
 (¹湘南喜彩 湯乃市、²(株)ヘルスケミカル、³(株)ファスマック、⁴(地独)大阪健康安全基盤研・衛生化学部)
- 2P-Cp07 給湯設備におけるレジオネラ属菌の検出実態調査
 ○安齋博文、杉山順一、鎌倉良太、齋藤敬子
 ((公財)日本建築衛生管理教育センター 調査研究部)
- 2P-Cp08 循環式モデル浴槽における低濃度オゾン水による大腸菌の不活化に及ぼす家庭浴槽水の影響
 ○栄枝真央、土居俊房
 (高知高専)
- 2P-Cp09 吹奏楽器から多く検出されたカビの金属耐性
 ○浜田信夫
 (大阪市立自然史博物館)
- 2P-Cp10 洗濯洗剤における抗菌、防臭効果
 ○大谷良平¹、石田佳樹²
 (¹P&Gイノベーション(同)、²P&G・インターナショナル・オペレーションズ・エスエー シンガポール支店)
- 2P-Cp11 トイレ便器内の微生物汚染調査結果
 ○守谷 和騎¹、田澤 寿明¹、李 新一²、李 憲俊²、高岳 留美¹
 (¹エステー(株) R&D部門 研究グループ、²(株)衛生微生物研究センター)
- 2P-Cp12 水中環境に生育する菌類に対するアリルイソチオシアネートの生育抑制効果の検討
 ○田中智一、岩崎沙織、土居史人、川口美香子
 (アース製薬(株))
- 2P-Cp13 「住宅のカビ汚染状況調査質問票」における住宅環境とカビ検出の関連
 ○村松芳多子¹、工藤和紗¹、松本美奈子²、高鳥美奈子²、田中詩乃²、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)
- 2P-Cp14 住環境菌叢の網羅的解析に基づく衛生課題の探索
 ○矢野剛久¹、名取陽祐²、森本拓也¹、永井智¹
 (¹花王(株)・安全性科学研究所、²花王(株)・ホームケア事業部)
- 2P-Cp15 プラズマクラスターイオンのカビ抑制メカニズムの研究
 ○森永力¹、高木滋樹²、久保幸弘³、山本聡彦³、伊豆美咲³、坂下和也³、高見星司³
 (¹県立広島大学・国際交流センター、²(株)ビオスタ、³シャープ(株)・健康・環境システム事業本部)
- 2P-Cp16 次世代シーケンサを用いた住宅内真菌叢の分析
 —ダンプネスの室内環境の解明を目指して—
 ○長谷川兼一¹、福島淳^{2,3}、金澤伸浩¹、藤晋一^{2,3}
 (¹秋田県大・システム科学技術学部、²秋田県大・生物資源学部、³秋田県大・バイオテクノロジーセンター)

- 2P-Cp17 洗濯機から分離した黒色真菌の分子生物学的手法による同定
○橋本一浩¹、藤井裕幸²、川上裕司¹
(¹エフシージー総合研究所、²パナソニック(株))
- 2P-Cp18 住居内の温湿度環境とカビ生育との関係
○清水 亨¹、村松 芳多子²、李 憲俊³、高鳥 浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²高崎健康福祉大学、³(株)衛生微生物研究センター)
- 2P-Cp19 直鎖脂肪酸のヤケヒョウヒダニに対する殺ダニ効果
○丸岡 明希¹、好田 年成²、森田 洋¹
(¹北九大院 国際環境工 環境システム、²日産化学(株))
- 2P-Cp20 分岐型高級脂肪酸による*Dermatophagoides farinae*の制御
○南山 美音¹、好田年成²、森田洋³
(¹北九大院・国際環境工、²日産化学(株)、³北九大・国際環境工)
- 2P-Cp21 小児喘息中等症家庭におけるダニアレルゲン曝露の実態と環境改善指導効果について
○前田親男¹、桂 禎邦¹、松尾明美¹、福田祐美子¹、浜田信夫²
(¹(株)ダスキン戦略本部開発研究所、²大阪市立自然史博物館)
- 2P-Cp22 浴槽水における溶存炭酸ガスのレジオネラ属菌抑制効果
○住谷敬太¹、小森正人¹、木村哲也¹、斎藤利明¹、藤田雅弘²、塚越 博之²、黒澤肇²、猿木信裕²
(¹株)ヤマト、²群馬県衛環研)
- 2P-Cp23 アメーバ共培養-qPCR法を用いた水環境中のレジオネラ属菌生息調査
○枝川亜希子¹、木村明生¹、宮本比呂志²
(¹大阪健康安全基盤研・衛生化学部、²佐賀大・医学部)
- 2P-Cp24 付着緑膿菌に対する低濃度二酸化塩素ガスの有効性の検討
(1m³チャンバーを用いたモデル実験)
○ニツ亀雅文、森野博文、三浦孝典
(大幸薬品(株))
- 2P-Cp25 pH10のアルカリ性温泉におけるモノクロラミンの消毒効果
○柳本恵太¹、堀内雅人²、杉山寛治³、田中慶郎⁴、市村祐二⁵、山上隆也¹、植松香星¹、久田美子¹、泉山信司⁶
(¹山梨衛環研・微生物、²山梨衛環研・環境科学、³(株)マルマ・研究開発、⁴(株)マルマ・PC営業、⁵ケイ・アイ化成(株)・機能性薬品、⁶国立感染研・寄生動物)
- 2P-Cp26 生活環境に存在するカビの孢子活性維持に関する検討
○田中詩乃¹、久志花奈²、太田利子²、高鳥美奈子¹、久米田裕子¹、高鳥浩介¹
(¹NPO法人カビ相談センター、²相模女子大・管理栄養)
- 2P-Cp27 温泉浴槽水の消毒に関する一考察-第1報 電解次亜塩素酸水が皮膚に与える効果-
○古畑勝則、石崎直人
(麻布大・生命・環境科学)
- 2P-Cp28 温泉浴槽水の消毒に関する一考察-第2報 入浴被験者の主観的評価-
○石崎直人、古畑勝則
(麻布大・生命・環境科学)

- 2P-Cp29 次亜塩素酸水ミストを用いた化粧品工場のコンタミリスク低減
○石川秀、塩川由佳、三井麻衣、初岡徹朗、田村圭二
(鹿島建設(株) エンジ事業本部)
- 2P-Cp30 細菌のペプチドグリカン層に対するTiO₂光触媒反応の影響
○高尾綾乃¹、大嶋佑治¹、岡本歩未¹、藤嶋昭²、鈴木智順^{1,2}
(¹東理大・応生、²東理大・総研)
- 【環境微生物】
- 2P-Cp31 カビセンサーによるカビ指数と温湿度から演算で予測したカビ指数の相関
○岡上晃¹、榊原正也¹、立花美枝子¹、菊野理津子¹、勝田薫²、前田英彦²、
永安克治²、奥田舜治²
(¹(一財)北里環境科学センター、²(一社)カビ予報研究室)
- 2P-Cp32 カビセンサーに使用している黴の温湿度変動に対する発育状態
○榊原正也¹、岡上晃¹、立花美枝子¹、菊野理津子¹、勝田薫²、前田英彦²、
永安克治²、奥田舜治²
(¹(一財)北里環境科学センター、²(一社)カビ予報研究室)
- 2P-Cp33 人工水田におけるネオニコチノイド系農薬が微生物生態系に及ぼす影響評価
○尾枝良哉、伊藤秋実、脇屋香、城島透、早坂大亮、森美穂
(近畿大・農)
- 2P-Cp34 養殖魚および養殖海域分離腸炎ビブリオの薬剤感受性
○古下学、福田翼、辰野竜平
(水大校・食品科学科)
- 2P-Cp35 アメーバ共培養法による冷却塔水からの*Legionella lytica*の分離培養
○井上浩章^{1,2}、田山聖奈¹、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)
- 2P-Cp36 シアノバクテリア *Synechocystis* sp. PCC 6803の高ヒ素耐性能に関わるリン酸輸送体の解析
○室田知里¹、藤原祥子^{1,2}、辻下真貴¹、浦辺佳苗¹、高柳周汰¹、青木元秀¹、
梅村知也¹、Julian J Eaton-Rye³、Frances D. Pitt⁴、都筑幹夫^{1,2}
(¹東京薬科大・生命科学・生命科学、²JST, CREST、³University of Otago、
⁴University of Warwick)
- 2P-Cp37 大気エアロゾル中のレジオネラ属菌検出状況
○金谷潤一¹、綿引正則¹、木全恵子¹、加藤智子¹、内田 薫¹、倉 文明²、
前川純子³、磯部順子¹
(¹富山衛研・細菌部、²感染研・バイオ管、³感染研・細菌第一部)
- 2P-Cp38 *Streptococcus mutans* バイオフィルムが引き起こす歯質脱灰に対する過酸化水素光分解殺菌技術の効果
○白土 翠¹、中村 圭祐¹、天雲 太一¹、菅野 太郎¹、庭野 吉己²
(¹東北大・院歯、²秀明大・看護)
- 2P-Cp39 擬似口腔内バイオフィルムの構造解析
○上地里佳枝¹、稲葉知大²、富岡寿也¹、前田晋吾¹、五味満裕¹、梶田恵介¹
(¹(株)小林製薬・中研、²産総研・環境管理)

- 2P-Cp40 衣類等の洗濯過程における微生物叢変化と異臭発生との関連について
○野田浩史¹、奥田裕暁¹、富岡敏一¹、脇田克哉²、松村吉信^{1,3}
(¹関西大・生命生物工、²パナソニック・アプライアンス社・³関西大・ORDIST)
- 2P-Cp41 上水から分離された微小コロニー形成菌について
○貝森繁基、阪口玲子、清水圭介、関口和弘
(内藤環境管理(株)・環境分析部)
- 2P-Cp42 イヌ飼育の室内真菌叢への影響
○小林直樹¹、古川優奈¹、佐藤悠人¹、渡辺麻衣子²、島津徳人¹、栗林尚志¹、小西良子¹
(¹麻布大・生命環境・食品、²国立衛研・衛微)
- 2P-Cp43 住宅室内真菌叢におけるアレルゲン多様性に関する分子生物学的検討
○渡辺麻衣子¹、大波純一²、小林直樹³、小沼ルミ⁴、橋本一浩⁵、高橋治男¹、
鎌田洋一⁶、高鳥浩介⁷、工藤由起子¹
(¹国立衛研、²JSTバイオデータベースセンター、³麻布大、⁴都産技研、⁵FCG総
研、⁶甲子園大、⁷NPO法人カビ相談センター)
- 2P-Cp44 日光文化財に発生する真菌を光触媒殺菌で防除するために必要な真菌叢の網羅
的解析と防除のための事前試験
○小笠原 麻衣¹、三浦 菜摘¹、藤嶋 昭²、鈴木 智順^{1,2}
(¹東理大・理工、²東理大・総研)
- 2P-Cp45 建物外壁に発生する黒色真菌の種類と、そのアルコール利用性・耐性試験
○齊藤 智
(株)竹中工務店 技研)
- 2P-Cp46 きの子実体の血栓線溶活性能の評価
○松岡夕貴、斎藤貴
(神奈川工科大学・工)
- 2P-Cp47 陸前高田市立博物館津波被災文書類の安定化処置における微生物制御の課題
内田優花、林美木子、○佐野千絵
(東京文化財研究所)
- 2P-Cp48 次世代シークエンサーを用いた皮膚細菌叢の解析
○飯野藤樹¹、ベハラノフェリペ²、水口千穂²、野尻秀昭²、辻行貴¹
(¹(株)アイビー化粧品・第二研究室、²東大・生物工学セ)
- 【抗菌活性】
- 2P-Cp49 漢方薬、生薬を用いた緑膿菌病原因子の抑制効果の検討
○長田貴之、栗田祐輔、水内裕友、眞野容子、古谷信彦
(文京学院大学院 文京学院大学)
- 2P-Cp50 タマネギ外皮抽出物の口腔内病原細菌に対する抗菌作用
○向井陽子、大島朋子、河井智美、前田伸子
(鶴見大・歯・口腔微生物)
- 2P-Cp51 ブナハリタケが生産する1-Phenyl-3-Pentanoneは、フザリウム菌の成長やカビ毒の
生産を抑制する
○原幸代、村上二郎
(吉備国際大・農)

- 2P-Cp52 Antifungal activity and mechanism of action of Scutellaria root extract compounds against pathogenic fungi
 ○ODAXIA¹、TIEDUERNA¹、森田 栄伸¹
 (¹島根大・医・皮膚)
- 2P-Cp53 ジピコリン酸放出反応から見た枯草菌芽胞のCarvacrolとThymolの発芽抑制特性の相違
 ○阪井俊夫¹、坂元仁²、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・21世紀科研・微制研センター、³大阪府大・放射線研究センター)
- 2P-Cp54 様々な消毒剤の抗菌活性比較
 ○佐藤洋子¹、中村伸吾¹、高山智宏²、比留間寿美代¹、安藤尚子¹、福田孝一³、藤田真敬⁴、石原雅之¹
 (¹防医大・医療工学、²防医大・歯科口腔外科、³防医大・国際感染、⁴防医大・異常環境)
- 2P-Cp55 コーヒー粕中に存在する抗菌物質の構造とその機能特性
 ○村上 遼、長岡康夫、河原秀久
 (関西大・化学生命工)
- 2P-Cp56 カンピロバクターバイオフィルムに対する焼成ホタテ貝殻粉末スラリーの殺菌効果
 ○佃 春香、富田 和寿、澤井 淳、和田 理征
 (神奈川工大・応用バイオ科学)
- 2P-Cp57 気生微細藻類が産生する抗菌活性を有する新規クロロフィル類の単離
 ○三田一至、福田裕介、油井信弘、菅原康里、今村保忠、阿部克也
 (工学院大・先進工・生命化)
- 2P-Cp58 オクタアセチルスクロースによるウイルスの不活化
 池田敬子¹、長尾多美子²、西出充徳³、桑原知巳⁴、○小山一^{4,5}
 (¹和歌山県立医大・保健看護、²四国大・看護、³和歌山信愛女子短大・食物栄養、⁴香川大・医・分子微生物、⁵和歌山県立医大・医)
- 2P-Cp59 *Moraxella osloensis* に対する分岐型脂肪酸類の抗菌効果
 ○林琴美¹、好田年成²、森田洋¹
 (¹北九大院・国際環境工、²日産化学(株))
- 2P-Cp60 *Tabebuia avellana* 由来生物活性化合物の合成および抗菌活性
 山下光明¹、○澤ノ潤¹、上田和典¹、久米田裕子²、飯田彰¹
 (¹近畿大・農、²大阪府大・微制研セ)
- 2P-Cp61 *Trichothecium roseum* の代謝に与えるHDAC阻害剤の影響
 ○橋本季弥、福田陽一、山下光明、飯田彰
 (近畿大・農)
- 2P-Cp62 *Trichothecium roseum* の代謝に与えるフッ素含有オーキシンの影響
 ○田中 虹気、福田陽一、山下光明、飯田彰
 (近畿大・農)
- 2P-Cp63 芳香族アミノ酸誘導体の抗菌活性
 一瀬大樹、後藤正利、野間誠司、関 清彦、光富 勝、宗 伸明、○上田敏久
 (佐賀大・農)

- 2P-Cp64 PVA/キトサンフィルムの特性と抗菌性
 ○伊藤晃一¹、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)
- 2P-Cp65 EDTA添加量による静菌性比較
 ○平林智美、川端里佳恵、阪西弘太郎
 (株)メニコン 総合研究所)
- 2P-Cp66 金属酸化物と可視光応答型光触媒の抗ウイルス活性について
 ○砂田香矢乃、畑山靖佳、永井 武、石黒 斉
 ((地独)神奈川県立産技総研)
- 2P-Cp67 絹セリシン上での銀粒子生成に関する基礎的研究
 ○前田篤成¹、高田知明¹、寺本英敏²、山元裕太³、満生慎二¹、佐田宏子⁴、
 柿原秀己³、迎 勝也¹
 (¹九産大・工、²農研機構、³株ゼンシン R&D、⁴城西国際大・薬)
- 2P-Cp68 貴金属および鉄族酸化物の殺菌力に関する研究
 ○綱島麻由子、北折典之
 (東京高専・物質工)
- 2P-Cp69 銅合金の抗菌性に冷間圧延加工が及ぼす影響
 ○高嶋 悠多、川上 洋司、菊地 靖志、米虫 節夫
 (阪市大・工)
- 2P-Cp70 酵母に対する紫外線-Aとフェルラ酸の併用殺菌機構の解析
 ○國見明加¹、長宗秀明²、白井昭博²
 (¹徳島大院・先端科学教育・生命テクノサイエンス、²徳島大院・社会産業理工・生資産)
- 2P-Cp71 カテキンの光酸化を介した殺菌活性と光酸化機序の解明ーその2ー
 ○宍戸駿一¹、宮野怜²、中島琢自²、松尾洋孝²、岩月正人²、中村圭祐¹、
 菅野太郎¹、江草宏¹、庭野吉己³
 (¹東北大・院歯、²北里大・生命研、³秀明大・看護)
- 2P-Cp72 出芽酵母を用いたCAD構造をもつキナクリンの作用機構の解析
 ○北川智久、寺島一郎、上園幸史
 (東大・院理・生物科学)
- 2P-Cp73 消毒薬クロルヘキシジン耐性菌の耐性化機構の解明(3)
 ○横溝和美、周 建融、照崎真帆、釘本聖也、流矢 敦、橋本知佳、山口賢也
 (崇城大学薬学部)
- 2P-Cp74 大腸菌における永生細胞の特徴とその抗菌処理法の開発
 ○安岡甫¹、飛田絢可¹、平山彩¹、紅谷貴之¹、松村吉信^{1,2}
 (¹関西大・化学生命工、²関西大・ORDIST)
- 2P-Cp75 銀ナノ粒子／高分子複合体の樹脂への混練による抗菌活性の抑制について
 ○森 康貴
 (富山高専・物質)
- 2P-Cp76 環境モニタリング培地における薬剤中和性能
 ○石川 浩介、浅野 稔浩、桑原 浩輔
 (大和製罐(株)・新事)

- 2P-Cp77 組換えグルカナーゼの局在を指標とした烏梅抽出物中の小胞輸送阻害物質の分離および構造解析
 ○森英里子²、伊藤早紀¹、堤杏子¹、喜田亜由美²、飯田泰広^{1,2}
 (¹神奈川工科大・応用バイオ、²神奈川工大・工学研究科)
- 2P-Cp78 *C. albicans*を用いた新規抗真菌活性物質探索系の構築
 ○小山菜穂¹、千葉拓也¹、喜田亜由美²、飯田泰広^{1,2}
 (¹神奈川工科大・応用バイオ、²神奈川工大・工学研究科)

◆◆◆シンポジウム8:水の衛生管理 ◆◆◆

9:30~12:00 (D会場 2階 平安)

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

- 2S8-Da01 都内冷却塔水からのレジオネラ属菌の検出状況
 田部井 由紀子(東京都健康安全研究センター)
- 2S8-Da02 黒湯からのレジオネラ属菌の検出状況
 安齋 博文((公財)日本建築衛生管理教育センター)
- 2S8-Da03 貯水槽水道で滞留した水道水からのレジオネラ属菌および関連微生物の検出状況
 大河内 由美子(麻布大学)
- 2S8-Da04 定量的微生物リスク評価を用いた水道水質管理の試み
 橋本 温(県立広島大学)
- 2S8-Da05 汚染地下水の微生物による環境修復(バイオレメディエーション)と安全性評価
 高畑 陽(大成建設(株))

◆◆◆シンポジウム9:環境管理による院内感染防止 ◆◆◆

13:00~15:00 (D会場 2階 平安)

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

- 2S9-Dp01 院内や福祉施設におけるウイルスや細菌感染の実態と対策
 大石 貴幸(済生会横浜市東部病院)
- 2S9-Dp02 院内感染対策における銅合金使用の試み
 笹原 武志(北里大学医学部)
- 2S9-Dp03 UV フロアコートによる安全で衛生的な床面管理の実際
 野田 義博((地独)東京都健康長寿医療センター 研究所)
- 2S9-Dp04 バイオハザード対策専用防護服の防護性能評価と適切な使用
 篠原 克明(国立感染症研究所)

◆◆◆シンポジウム10:微生物と木材の切っても切れない関係 ◆◆◆

15:00～16:40 (D会場 2階 平安)

コーディネーター: 小沼 ルミ((地独)東京都立産業技術研究センター)
伴 さやか(千葉大学)

2S10-Dp01 木材保存処理に関わる規格・基準

手塚 大介(兼松サステック(株))

2S10-Dp02 木材腐朽菌の木材分解メカニズム

吉田 誠(東京農工大学)

2S10-Dp03 桐たんすのかび汚染と対策事例

小沼 ルミ((地独)東京都立産業技術研究センター)

◆◆◆教育講演3◆◆◆

9:30～11:00 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 岸本 満(名古屋学芸大学)

2E3-Ea01 基準 B(HACCP の考え方を取り入れた衛生管理)における食品衛生 7S の重要性
米虫 節夫(大阪市立大学)

◆◆◆教育講演4◆◆◆

11:00～12:00 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 上田 成子(神奈川工科大学)

2E4-Ea01 ノロウイルスの特徴と感染予防対策

隈下 祐一(サラヤ(株))

◆◆◆教育講演5◆◆◆

13:00～15:00 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 飯田 泰広(神奈川工科大学)

2E5-Ep01 微生物制御の学理とその応用

土戸 哲明(大阪府立大学)

◆◆◆教育講演6◆◆◆

15:00～16:00 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 石崎 直人(麻布大学)

2E6-Ep06 有機系抗菌剤の作用機構

高麗 寛紀(徳島大学名誉教授)

◆◆◆教育講演7◆◆◆

16:00～16:30 (E会場 4階 研修室)

コーディネーター: 森山 康司(元TOTO(株))

2E7-Ep07 JIS Z 2911 改正のポイント

土屋 禎((一財)日本食品分析センター)

追加

【院内感染防止】

1P-Cp80 コバルトクロム合金製インプラントの抗菌性の評価

○吉田すぎる、福崎智司
(三重大院・生物資源)

人名索引

ア	
青木元秀	2P-Cp36
青木航	1P-Cp76
青島利裕	1P-Cp22
赤瀬 悟	1S4-Dp02
赤田嘉兵	1P-Cp27
赤田壮佑	2P-Ca34
縣邦雄	2P-Cp35
秋田洋行	2P-Ca58
秋吉亮	2P-Ca32
朝倉宏	2P-Ca46
	2P-Ca47
浅野稔浩	2P-Ca36
	2P-Cp76
阿瀬智暢	2P-Ca45
安達稔	1P-Cp72
	1P-Cp78
油井信弘	2P-Cp57
阿部克也	2P-Cp57
阿部優凜	2P-Ca19
天野宏敏	2P-Ca03
新井田康朗	2P-Ca56
新井裕介	2P-Ca58
荒川創一	1P-Cp50
	1P-Cp65
	1P-Cp66
荒木茜	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59
	1P-Cp60
	1P-Cp61
	1P-Cp62
	1P-Cp61
	1P-Cp62
安齋博文	2P-Cp07
	2S8-Da02

庵地輝	1P-Cp39
安藤尚子	2P-Cp54
安楽大輝	1P-Cp53
イ	
井千尋	2P-Cp01
	2P-Cp02
飯島勇介	2P-Ca19
飯田彰	2P-Cp60
	2P-Cp61
	2P-Cp62
飯田泰広	1P-Cp72
	1P-Cp75
	1P-Cp77
	1P-Cp78
	1P-Cp79
	2P-Ca77
	2P-Ca78
	2P-Cp77
	2P-Cp78
飯塚ありさ	2P-Ca48
飯塚千織	2P-Ca72
飯野藤樹	2P-Cp48
井川聡	2P-Ca12
池谷雅伸	2P-Ca58
池田敬子	2P-Cp58
池本真実子	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59
	1P-Cp60
	1P-Cp61
	1P-Cp62
池本慶且	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59
	1P-Cp60

	1P-Cp61
	1P-Cp62
石井いづみ	2S7-Ap02
石川浩介	2P-Ca36
	2P-Cp76
石川秀	2P-Cp29
石川文彦	2P-Ca27
石黒斉	1P-Cp33
	2P-Cp66
石毛崇之	1P-Cp37
	2P-Ca73
石崎直人	2P-Cp27
	2P-Cp28
石田拓也	2P-Ca15
石田佳樹	2P-Cp10
石橋奈央子	2P-Ca03
石原雅之	2P-Cp54
石丸真子	1P-Cp01
石山希里香	2P-Ca30
伊豆美咲	2P-Cp15
泉秀実	2P-Ca24
	2P-Ca70
泉谷 秀昌	1S4-Dp01
泉山信司	2P-Cp03
	2P-Cp25
	2S8-Da03
磯部順子	1P-Cp17
	2P-Cp37
伊丹愛子	1P-Cp22
	1S3-Bp04
板良敷朝将	1P-Cp53
市川幸充	1P-Cp05
一瀬大樹	2P-Cp63
市村恭子	1P-Cp42
市村祐二	2P-Cp25

人名索引

一色淳憲	1P-Cp19
井出 真作	2S7-Ap03
糸井隆行	1P-Cp14
伊藤秋実	2P-Cp33
伊藤潔	2P-Ca20
伊藤晃一	2P-Cp64
伊藤早紀	2P-Cp77
伊藤智	2P-Ca10
伊藤信行	1S1-Ap04
伊藤典彦	2P-Ca19
稲垣綾	1P-Cp43
稲田知佳	2P-Ca49
稲葉さやか	1P-Cp25
稲葉知大	2P-Cp39
井上あやの	2P-Ca24
	2P-Ca70
井上浩章	1P-Cp11
	1P-Cp12
	2P-Cp35
井上靖雄	1P-Cp27
井上有紀	1P-Cp42
井深祥太	2P-Ca38
井深祥太	2P-Ca39
今村保忠	2P-Cp57
射本康夫	1P-Cp04
	2S6-Aa03
岩井美和	2P-Ca54
岩崎沙織	2P-Cp12
岩崎美穂子	1P-Cp08
	1P-Cp16
岩澤篤郎	1P-Cp46
	1P-Cp55
	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59

	1P-Cp60
	1P-Cp61
	1P-Cp62
	2P-Ca04
	2P-Ca19
	2S6-Aa05
岩月正人	2P-Cp71
岩野弘嗣	1P-Cp29
岩路仁	2P-Ca15
	2P-Ca16
ウ	
植園健一	2P-Cp03
	2P-Cp04
	2P-Cp06
上園幸史	2P-Cp72
上田和典	2P-Cp60
上田成子	1S3-Bp02
上田敏久	2P-Cp63
植田知文	1P-Cp45
	1P-Cp47
植田充美	1P-Cp76
上原さとみ	1P-Cp07
	1P-Cp18
	2P-Ca62
上間匡	1S4-Dp04
植松香星	2P-Cp25
臼倉淳	1P-Cp28
内田薫	1P-Cp17
	2P-Cp37
内田優花	2P-Cp47
内田幸子	1P-Cp50
	1P-Cp65
	1P-Cp66
海野匠	1P-Cp75
梅津萌子	2S8-Da01

梅村知也	2P-Cp36
浦上逸男	2P-Ca31
浦野博水	2P-Ca16
浦辺佳苗	2P-Cp36
工	
江草宏	2P-Cp71
江口美穂	2P-Ca75
枝川亜希子	2P-Cp03
	2P-Cp04
	2P-Cp06
	2P-Cp23
円城寺隆治	1P-Cp14
才	
王婧	2P-Ca13
尾枝良哉	2P-Cp33
大石貴幸	2S9-Dp01
大内能則	1P-Cp12
大浦彩子	2P-Ca54
大河正樹	1P-Cp03
大河内正一	1P-Cp05
大河内美穂	2P-Ca46
大河内由美子	2P-Ca45
	2S8-Da03
大島朋子	2P-Cp50
大嶋佑治	2P-Cp30
大島裕也	2P-Ca20
大藺英一	1P-Cp42
太田啓介	1P-Cp22
太田利子	2P-Cp26
太田知克	1P-Cp35
太田寛行	2P-Cp35
大竹秀幸	1P-Cp01
大谷正彦	2B2-Bp05
大谷良平	2P-Cp10
大塚浩	2P-Ca58

人名索引

大塚理恵	1P-Cp31
大塚梨恵	2P-Ca58
大津貴義	1P-Cp19
大波純一	1P-Cp64
	2P-Cp43
大野章	1P-Cp15
大橋悠樹央	2P-Ca31
大町理未	2P-Cp64
大村亮	2P-Ca32
大爺和美	1P-Cp12
岡上晃	2P-Cp31
	2P-Cp32
	2S6-Aa04
岡崎悦子	1P-Cp52
岡崎貴世	2P-Ca59
	2P-Ca60
小笠原麻衣	2P-Cp44
岡田恵美	2P-Ca52
岡田京子	1P-Cp43
	1P-Cp44
岡田祐子	2P-Ca63
岡田由美子	2P-Ca22
緒方浩基	1P-Cp49
岡戸茉凜	2P-Ca48
岡部勝	2P-Cp64
岡村雅史	2P-Ca71
岡本歩未	2P-Cp30
沖野晃俊	2P-Ca19
荻原博和	2P-Ca22
奥裕一	2S7-Ap02
奥上美代子	2P-Ca58
奥田覚	1P-Cp49
奥田舜治	2P-Cp31
	2P-Cp32
奥田裕暁	2P-Cp40

奥西淳二	1P-Cp26
小椋彩	1P-Cp08
	1P-Cp16
小倉徹	2P-Cp03
	2P-Cp04
	2P-Cp06
小倉光貴	1P-Cp68
小此木明	1P-Cp41
	2P-Ca41
長田隆	2P-Ca55
長田貴之	2P-Cp49
小澤克行	2B1-Ba04
小澤賢介	1P-Cp17
尾田友香	1P-Cp63
小野永実	1P-Cp35
小野朋子	2P-Ca02
小野久弥	2P-Ca71
尾上健太	1P-Cp22
小原宏之	2P-Ca53
小柳賢司	2P-Ca54
力	
貝森繁基	2P-Cp41
柿原秀己	2P-Cp67
梶浦工	1P-Cp45
	1P-Cp47
	1P-Cp52
	1P-Cp55
梶田恵介	2P-Cp39
春日理乃	1P-Cp02
	2P-Ca64
片渚盛将	1P-Cp46
片山秀昭	1P-Cp21
勝田薫	2P-Cp31
	2P-Cp32
桂禎邦	2P-Cp21

加藤敦	1P-Cp70
	2P-Ca48
加藤綾乃	1P-Cp12
加藤智子	2P-Cp37
加藤尚之	1P-Cp15
加藤ななみ	2P-Ca68
加藤はる	1S4-Dp03
加藤頼子	1P-Cp63
加藤稜也	2P-Ca08
	2P-Ca09
金澤伸浩	2P-Cp16
金谷潤一	1P-Cp17
	2P-Cp37
金子明	2P-Ca31
金子達行	1P-Cp12
鎌倉良太	2P-Cp07
鎌田洋一	2P-Ca61
	2P-Cp43
鎌野千佐子	1P-Cp42
神子直之	2P-Ca28
	2P-Ca29
上條知昭	1P-Cp38
上地里佳枝	2P-Cp39
唐崎美樹	1P-Cp76
唐渡遼	1P-Cp51
河井智美	2P-Cp50
川合祐史	2P-Ca05
川上洋司	2P-Cp69
川上裕司	2P-Cp17
川口大地	1P-Cp39
川口美香子	2P-Cp12
川崎浩子	1P-Cp38
川端里佳恵	2P-Cp65
河原秀久	2P-Cp55
川向恵美子	1P-Cp63

人名索引

川本祥子	1P-Cp64
菅野太郎	2P-Ca25
	2P-Ca30
	2P-Cp38
	2P-Cp71
菅野由佳	2P-Ca50
	2P-Ca51
神庭明恵	2P-Ca11
キ	
一條知昭	2S6-Aa01
菊地靖志	2P-Cp69
菊地優	1P-Cp48
菊野理津子	2P-Ca72
	2P-Cp31
	2P-Cp32
岸田正夫	1P-Cp73
岸本満	2P-Ca10
喜田亜由美	2P-Cp77
	2P-Cp78
北折典之	2P-Ca26
	2P-Cp68
北川智久	2P-Cp72
北辻早希	1P-Cp44
北出晃久	1P-Cp71
北野勝久	1S1-Ap03
北原奈緒	1P-Cp76
木全恵子	1P-Cp17
木全恵子	2P-Cp37
木村明生	2P-Cp23
木村健	1P-Cp12
木村早亜	2P-Ca59
木村哲也	2P-Cp22
清久真里	1P-Cp14
金純子	2S7-Ap02
ク	

久川和之	1P-Cp26
釘本聖也	2P-Cp73
草野新太郎	2P-Ca35
工藤和紗	2P-Cp13
工藤尚子	2P-Ca65
工藤由起子	2P-Cp43
國見明加	2P-Cp70
久保幸弘	2P-Cp15
久保田直也	1P-Cp75
久保田浩美	1P-Cp25
	1P-Cp43
	1P-Cp44
熊谷拓也	1P-Cp42
隈下祐一	2E4-Ea01
久米隆成	1P-Cp12
久米田裕子	1P-Cp69
	2P-Ca74
	2P-Cp26
	2P-Cp60
倉文明	1P-Cp15
	1P-Cp17
	1P-Cp34
	2P-Cp37
倉品祐二	1P-Cp51
栗田祐輔	2P-Cp49
栗林尚志	2P-Cp42
栗山健一	1P-Cp24
黒澤肇	2P-Cp22
黒田真未	2P-Cp01
	2P-Cp02
桑崎俊昭	1S5-Dp03
桑名利津子	2P-Ca20
	2P-Ca76
桑原浩輔	2P-Ca36
	2P-Cp76

桑原知巳	2P-Cp58
コ	
小池尚生	2P-Ca24
糀屋睦	2P-Ca27
厚生労働省	1S5-Dp02
好田年成	2P-Cp19
	2P-Cp20
	2P-Cp59
幸田知子	2P-Cp01
	2P-Cp02
高麗寛紀	2E6-Ep06
越裕之	1P-Cp01
越川富比古	1P-Cp32
小柴朋子	1P-Cp50
	1P-Cp65
	1P-Cp66
後藤友美	2P-Ca54
後藤正利	2P-Cp63
小西浩之	2S8-Da01
小西良子	2P-Cp42
小沼ルミ	2P-Cp43
	2S10-Dp03
小林央子	1P-Cp02
	2P-Ca64
	2S7-Ap01
古林宗子	1P-Cp24
小林哲也	2P-Ca42
小林直樹	2P-Cp42
	2P-Cp43
小林寛伊	1P-Cp52
小林滯	2P-Ca73
五味満裕	1P-Cp54
	2P-Cp39
米虫節夫	2P-Cp69
	2E3-Ea01

人名索引

小森正人	2P-Cp22
小山菜穂	2P-Cp78
小山一	2P-Cp58
権平文夫	1P-Cp17
近藤関子	2P-Ca72
サ	
蔡国喜	1P-Cp34
齋藤敬子	2P-Cp07
齊藤智	2P-Cp45
齋藤貴	2P-Ca75
	2P-Cp46
齋藤宇伸	1P-Cp77
	1P-Cp79
齋藤利明	2P-Cp22
齊藤亮太	2P-Ca05
佐伯貴史	1P-Cp54
佐伯憲子	2P-Ca54
阪井俊夫	2P-Cp53
酒井三恵	1S3-Bp03
堺みどり	2P-Ca70
栄枝真央	2P-Cp08
坂上吉一	2P-Ca66
榊原正也	2P-Cp31
	2P-Cp32
阪口玲子	2P-Cp41
坂下和也	2P-Cp15
坂田佳菜子	2B2-Bp06
坂田辰男	1P-Cp51
阪西弘太郎	2P-Cp65
坂藤博文	1P-Cp12
坂本一晃	1P-Cp35
坂元仁	1P-Cp23
	2P-Cp53
作道章一	1P-Cp53
	2P-Ca18

桜井直美	1P-Cp48
櫻井美栄	2P-Ca32
笹井和美	2P-Ca31
笹井亮	2P-Ca27
佐々木啓一	2P-Ca25
	2P-Ca30
笹原武志	2S9-Dp02
佐田宏子	2P-Cp67
貞升健志	1P-Cp07
	1P-Cp18
	2P-Ca62
佐藤孝雄	1S2-Ap03
佐藤匠	2P-Ca77
佐藤照子	2P-Ca72
佐藤利夫	2P-Ca27
佐藤英明	1P-Cp71
佐藤裕徳	1S2-Ap02
佐藤悠人	2P-Cp42
佐藤洋子	2P-Cp54
佐藤嘉則	1P-Cp69
佐野千絵	2P-Cp47
猿木信裕	2P-Cp22
澤井敦	2P-Ca33
澤井淳	1S3-Bp07
	2P-Cp56
	2P-Cp64
澤ノ潤	2P-Cp60
澤谷佳奈	1P-Cp42
シ	
塩入春樹	1P-Cp51
塩川由佳	2P-Cp29
塩崎晋啓	1P-Cp11
宍戸駿一	2P-Cp71
篠田純男	2K-Ap01
篠原克明	1P-Cp67

	1P-Cp68
	2S9-Dp04
芝崎誠司	1P-Cp76
嶋崎典子	1P-Cp67
	1P-Cp68
	2B1-Ba03
嶋田あずみ	2P-Ca23
島津徳人	2P-Cp42
島本整	1P-Cp29
島本敏	1P-Cp29
清水圭介	2P-Cp41
清水健夫	1P-Cp42
清水亨	2P-Cp18
清水則夫	2S7-Ap02
清水秀信	2P-Cp64
清水真規	1P-Cp43
	1P-Cp44
下田貴宗	1P-Cp34
下村直行	2P-Ca34
シャヒームエラヒ	2P-Ca69
周建融	2P-Cp73
俊藤浩史	2P-Ca06
城島透	1P-Cp74
	2P-Cp33
白井昭博	2P-Ca34
	2P-Ca50
	2P-Ca51
	2P-Cp70
白石宗大	2P-Ca33
白土翠	2P-Ca25
	2P-Ca30
	2P-Cp38
白藤由紀子	2P-Ca61
城本春菜	1P-Cp77
新谷英滋	1P-Cp42

人名索引

ス	
末永祐磨	2P-Ca19
菅原康里	2P-Cp57
菅原えりさ	1P-Cp45
菅原康仁	1P-Cp27
杉浦彰彦	1S1-Ap02
杉崎太一郎	1P-Cp64
杉本吉隆	2P-Cp05
杉山寛治	2P-Cp25
杉山順一	2B1-Ba01
	2P-Cp07
助川征	2P-Ca11
瑞慶覧章朝	2P-Ca33
	2P-Cp64
鈴江光良	2P-Ca07
鈴木巖一郎	2P-Ca66
鈴木繁哉	1P-Cp13
鈴木淳	1P-Cp07
	1P-Cp18
	2P-Ca62
鈴木潤一	1P-Cp55
鈴木智順	2P-Cp30
	2P-Cp44
鈴木穂高	2P-Ca22
鈴木万穂	2P-Ca43
砂田香矢乃	1P-Cp33
	2P-Cp66
住谷敬太	2P-Cp22
住家幸枝	2P-Ca58
セ	
清野智史	1P-Cp04
関享子	2P-Ca46
関清彦	2P-Cp63
関口和弘	2P-Cp41
関口喜則	1P-Cp75

関本一真	2S6-Aa02
泉水政人	1P-Cp12
千田直子	1P-Cp09
ソ	
宗伸明	2P-Cp63
曾我元	1P-Cp43
曾我学	1P-Cp26
曾川一幸	1P-Cp37
	2P-Ca73
タ	
平英樹	1P-Cp75
高尾綾乃	2P-Cp30
高岳留美	2P-Cp11
高木滋樹	2P-Cp15
高久俊	1P-Cp42
高崎一人	1P-Cp15
高嶋悠多	2P-Cp69
高田知明	2P-Cp67
高津昌泰	1P-Cp26
高鳥浩介	1P-Cp20
	1P-Cp69
	1P-Cp70
	1S3-Bp01
	2P-Ca48
	2P-Ca49
	2P-Ca53
	2P-Ca54
	2P-Ca74
	2P-Cp13
	2P-Cp18
	2P-Cp26
	2P-Cp43
高鳥美奈子	1P-Cp20
	1P-Cp69
	2P-Ca49

	2P-Ca74
	2P-Cp13
	2P-Cp26
高野範子	2P-Ca72
高橋淳子	2P-Ca53
高橋和宏	2P-Ca56
高橋克巳	2P-Ca53
高橋果鈴	2P-Ca31
高橋計介	2P-Ca44
高橋治男	2P-Cp43
高橋秀実	1P-Cp42
高橋優子	1P-Cp71
高橋由美	1P-Cp07
	1P-Cp18
	2P-Ca62
高橋隆二	1P-Cp41
	2P-Ca41
高橋亮介	1P-Cp09
高畑陽	2S8-Da05
高松利寛	2P-Ca19
高松宏治	2P-Ca20
	2P-Ca76
高見星司	2P-Cp15
高村岳樹	1P-Cp79
高柳周汰	2P-Cp36
高山智宏	2P-Cp54
田川絢乃	2P-Ca77
田口朋之	1P-Cp10
田栗利紹	1P-Cp34
武川哲也	1P-Cp32
竹中亜里沙	2P-Ca77
竹原淳彦	2P-Ca15
竹原淳彦	2P-Ca43
武村祐一郎	2P-Ca17
田澤寿明	2P-Cp11

人名索引

田尻みのり	1P-Cp14
立花美枝子	2P-Cp31
立花美枝子	2P-Cp32
辰野竜平	2P-Cp34
田中暁典	2P-Ca64
田中恵祐	2P-Ca56
田中詩乃	2P-Ca49
	2P-Ca74
	2P-Cp13
	2P-Cp26
田中翔大	2P-Ca14
田中千陽	1P-Cp20
田中智一	2P-Cp12
田中智大	2P-Ca05
田中奈緒美	1P-Cp11
田中菜津美	1P-Cp13
田中虹気	2P-Cp62
田中裕美	1P-Cp03
田中美穂	1P-Cp54
田中善孝	2S7-Ap02
田中喜典	2P-Cp01
	2P-Cp02
田中慶郎	2P-Cp25
棚瀬潤一	2S7-Ap02
田辺文憲	1P-Cp50
	1P-Cp65
	1P-Cp66
谷川賢弥	2P-Cp05
谷川力	2B1-Ba05
田端佳子	1P-Cp30
田部井由紀子	2S8-Da01
田巻翔	1P-Cp30
田村圭二	2P-Cp29
田山聖奈	1P-Cp11
	2P-Cp35

チ	
崔銀珍	2P-Ca23
千葉隆司	1P-Cp07
	1P-Cp18
	2P-Ca62
	2B2-Bp01
千葉拓也	2P-Cp78
千原莉里	2P-Ca06
陳凱倫	1P-Cp68
ツ	
塚越博之	2P-Cp22
佃春香	2P-Cp56
辻淳憲	1P-Cp06
辻下真貴	2P-Cp36
辻谷久美子	1P-Cp26
辻行貴	2P-Cp48
土田海	2P-Ca72
土戸哲明	1P-Cp20
	1P-Cp23
	1S3-Bp06
	2E5-Ep01
	2P-Ca74
	2P-Cp53
土屋禎	2E7-Ep07
土屋美香	2P-Ca55
筒井正造	2P-Ca06
	2P-Ca07
都筑幹夫	2P-Cp36
堤杏子	2P-Cp77
綱島麻由子	2P-Cp68
恒川良太郎	2P-Ca04
テ	
手塚大介	2S10-Dp01
寺浦瑛一	2P-Ca55
寺島一郎	2P-Cp72

寺西研二	2P-Ca34
寺村哉	1P-Cp08
	1P-Cp16
寺本勲	2P-Ca31
寺本英敏	2P-Cp67
照崎真帆	2P-Cp73
天雲太一	2P-Ca25
	2P-Ca30
	2P-Cp38
ト	
土居俊房	2P-Cp08
土居史人	2P-Cp12
遠野弘美	1P-Cp39
時元翼	1P-Cp30
常盤俊之	1P-Cp20
	2P-Ca49
富岡敏一	2P-Cp40
富岡寿也	2P-Cp39
富坂恭子	2P-Ca74
富田和寿	2P-Cp56
外山綾一	2P-Ca33
豊吉誠志	2P-Cp05
鳥居恭司	1P-Cp20
ナ	
内藤智	1P-Cp43
猶原順	2P-Ca31
永井智	1P-Cp25
	2P-Cp14
永井武	1P-Cp33
	2P-Cp66
中井勝	2P-Ca41
長岡康夫	2P-Cp55
中尾順次	2P-Ca44
長尾多美子	2P-Cp58
長尾朋和	1P-Cp56

人名索引

中尾広次	2P-Ca06
	2P-Ca07
中川貴	1P-Cp04
中川弘	2S7-Ap05
中嶋絵里	1P-Cp04
中島克彦	1P-Cp09
中島琢自	2P-Cp71
永田敦子	2P-Ca67
長田実	2P-Cp01
	2P-Cp02
中西弘一	2P-Ca76
中野実紀	1P-Cp74
中野みよ	1P-Cp36
長宗秀明	2P-Cp70
中村栄希	2P-Ca29
中村絵美	2P-Ca52
中村桂一郎	1P-Cp22
中村圭祐	2P-Ca25
	2P-Ca30
	2P-Cp38
	2P-Cp71
中村幸翼	2P-Ca09
中村至高	2P-Ca32
中村伸吾	2P-Cp54
中村浩章	2P-Ca06
中村亮	2P-Ca32
永安克治	2P-Cp31
永安克治	2P-Cp32
中山暁斗	2P-Ca21
中山敦好	2P-Ca12
中山鶴雄	1P-Cp56
中山素一	1P-Cp40
中山竜太郎	2P-Ca32
流矢敦	2P-Cp73
名取陽祐	2P-Cp14

成相英明	2P-Ca67
成谷宏文	1P-Cp29
成岡美智	2P-Ca78
鳴瀧壮二	1P-Cp27
二	
西岡輝美	2P-Ca35
西嶋博之	2P-Ca66
西田倫希	1P-Cp04
西塚史郎	2P-Ca32
西出充徳	2P-Cp58
西野駿佑	1P-Cp22
西原昇吾	2P-Ca40
西村和彦	2P-Ca35
西村幸芳	2P-Ca35
西村穂乃果	2P-Ca01
丹羽由輝代	1P-Cp51
庭野吉己	2P-Ca30
	2P-Cp38
	2P-Cp71
ネ	
根岸秀樹	1P-Cp42
ノ	
野崎学	1P-Cp54
野島康弘	2P-Ca44
野尻秀昭	2P-Cp48
野田英之	1P-Cp01
	1P-Cp09
野田浩史	2P-Cp40
野田義博	2S9-Dp03
野間誠司	2P-Cp63
野溝貞良	1P-Cp49
野村亜加音	2P-Ca23
野村和夫	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59

	1P-Cp60
	1P-Cp61
	1P-Cp62
野呂瀬嘉彦	1P-Cp42
ハ	
萩原摩里	1P-Cp39
萩原麻喜	1P-Cp12
橋口亜由美	2P-Ca27
橋本温	2S8-Da04
橋本一浩	2P-Cp17
	2P-Cp43
橋本知佳	2P-Cp73
橋本季弥	2P-Cp61
長谷諒佑	2P-Ca57
長谷川兼一	2P-Cp16
長谷川真弓	1P-Cp70
畑山靖佳	1P-Cp33
	2P-Cp66
初岡徹朗	2P-Cp29
初谷智美	2P-Ca32
場家幹雄	1P-Cp13
服部浩典	1P-Cp12
花松さな江	2S7-Ap04
馬場浩	1P-Cp40
馬場ますみ	1P-Cp11
濱幸菜	1P-Cp77
浜田信夫	2P-Cp09
	2P-Cp21
濱本裕司	2P-Ca02
早坂大亮	2P-Cp33
林加織	1P-Cp37
林琴美	2P-Cp59
林智裕	2P-Ca38
	2P-Ca39
林秀樹	2P-Ca05

人名索引

林美木子	2P-Cp47
林原千恵子	1P-Cp39
原幸代	2P-Cp51
原口浩幸	1P-Cp15
	2P-Cp06
原澤彩貴	2P-Ca03
原田裕	2P-Ca52
ヒ	
東野千絵	2P-Ca67
久志花奈	2P-Cp26
久田美子	2P-Cp25
飛田絢可	2P-Cp74
平尾千波	2P-Ca63
平田善彦	1P-Cp63
	2P-Ca52
平野晃	2P-Ca63
平林智美	2P-Cp65
平松恭子	2S8-Da01
平山彩	2P-Cp74
蛭田那津子	1P-Cp11
比留間寿美代	2P-Cp54
広川貴次	1S2-Ap01
日渡美世	2P-Ca65
フ	
胡東良	2P-Ca71
福井優作	2P-Ca28
	2P-Ca29
福崎智司	1E2-Ep01
	1E2-Ep02
	2P-Ca08
	2P-Ca09
	2P-Ca21
	2P-Ca38
	2P-Ca39
	2P-Ca42

	2P-Ca43
	2P-Ca56
	2P-Ca57
福島淳	2P-Cp16
福島由美子	1P-Cp05
福田孝一	2P-Cp54
福田翼	2P-Cp34
福田裕介	2P-Cp57
福田祐美子	2P-Cp21
福田陽一	2P-Cp61
	2P-Cp62
福山貞伸	1P-Cp32
福世亜由美	1P-Cp56
藤晋一	2P-Cp16
藤井明	2P-Cp03
	2P-Cp04
	2P-Cp05
	2P-Cp06
藤井友美	1P-Cp41
藤井裕幸	2P-Cp17
藤江昭彦	1S2-Ap04
藤川浩	2P-Ca69
藤嶋昭	2P-Cp30
	2P-Cp44
藤田圭祐	1P-Cp56
藤谷克己	2P-Ca03
	2P-Ca37
藤田真敬	2P-Cp54
藤田雅弘	2P-Cp22
藤原翠	1P-Cp08
藤原和章	2P-Ca15
藤原祥子	2P-Cp36
二田昂志郎	2P-Ca14
二ツ亀雅文	2P-Cp24
布藤聡	1P-Cp15

麓新一	1P-Cp43
古川優奈	2P-Cp42
古下学	2P-Cp34
古田雅一	1P-Cp20
	1P-Cp23
	1P-Cp73
	2P-Ca17
	2P-Cp53
古畑勝則	1P-Cp30
	1S3-Bp08
	2P-Cp27
	2P-Cp28
古谷信彦	2P-Ca03
	2P-Ca37
	2P-Cp49
古屋みち代	1P-Cp43
へ	
紅谷貴之	2P-Cp74
ベハラノフェリペ	2P-Cp48
逸見暁子	2P-Ca01
ホ	
堀内智博	1P-Cp35
堀内雅人	2P-Cp25
堀江透	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59
	1P-Cp60
	1P-Cp61
	1P-Cp62
堀住輝男	1P-Cp31
本城賢一	2P-Ca13
	2P-Ca14
本田和希	1P-Cp73
本田和美	1P-Cp42
マ	

人名索引

前川純子	1P-Cp15
	1P-Cp17
	1P-Cp34
	2P-Cp37
	2S8-Da03
前川哲也	2P-Cp01
	2P-Cp02
前田篤成	2P-Cp67
前田翔大	2P-Ca77
前田晋吾	2P-Cp39
前田拓也	1S2-Ap03
前田拓哉	2P-Ca58
前田親男	2P-Cp21
前田伸子	2P-Cp50
前田英彦	2P-Cp31
	2P-Cp32
前田浩人	1P-Cp37
前野夕紀	2P-Ca26
前橋万里子	1P-Cp31
前濱裕子	2P-Ca72
牧口大旭	1P-Cp64
牧野有希	2P-Ca46
増井昭彦	2P-Ca12
益田時光	2P-Ca13
	2P-Ca14
松浦伸哉	1P-Cp27
松尾明美	2P-Cp21
松岡翔太	2P-Ca05
松岡夕貴	2P-Cp46
松尾洋孝	2P-Cp71
松下香	1P-Cp40
松嶋高志	1P-Cp31
松田和将	2P-Cp05
松田宗大	2P-Cp03
	2P-Cp04

	2P-Cp06
松田尚子	2P-Cp03
	2P-Cp04
	2P-Cp05
松戸美保	2P-Ca73
松林誠	2P-Ca31
松村有里子	1P-Cp46
	1P-Cp55
	1P-Cp57
	1P-Cp58
	1P-Cp59
	1P-Cp60
	1P-Cp61
	1P-Cp62
	2P-Ca04
	2P-Ca19
松村吉信	1P-Cp21
	2P-Cp40
	2P-Cp74
松本拓朗	1P-Cp40
松本美奈子	1P-Cp69
	2P-Ca49
	2P-Ca74
	2P-Cp13
眞野容子	2P-Ca03
	2P-Ca37
	2P-Cp49
眞間雄一	1P-Cp39
丸岡明希	2P-Cp19
万里千裕	1P-Cp09
≡	
水卜慶子	2P-Ca74
三浦孝典	2P-Cp24
三浦菜摘	2P-Cp44
三河優子	2P-Ca58

三木幹男	2P-Ca74
三沢達也	2P-Ca18
	2P-Ca35
三品美夏	1P-Cp37
水内裕友	2P-Cp49
水田康治	2P-Ca34
水野裕貴	2P-Ca38
	2P-Ca39
三田一至	2P-Cp57
三井麻衣	2P-Cp29
満生慎二	2P-Cp67
光富勝	2P-Cp63
三ツ俣衣夏	1P-Cp30
三森裕示	1P-Cp10
水口千穂	2P-Cp48
南山美音	2P-Cp20
宮内玲奈	1P-Cp72
	1P-Cp78
宮川佳奈	1P-Cp14
三宅華子	1P-Cp70
	2P-Ca48
宮崎真理子	1S3-Bp05
宮崎祥典	1S1-Ap01
宮下隆	1S5-Dp04
	2P-Ca46
宮野怜	2P-Cp71
宮ノ下明大	2B2-Bp03
宮原佳子	1P-Cp25
宮本敬久	1P-Cp40
	2P-Ca13
	2P-Ca14
宮本比呂志	2P-Cp23
三輪良	2P-Ca67
厶	
向井沙織	2P-Ca60

人名索引

向井陽子	2P-Cp50
迎勝也	2P-Cp67
向本雅郁	2P-Cp01
	2P-Cp02
武藤千恵子	2S8-Da01
宗増美	1P-Cp28
村上周一	2P-Ca58
村上二郎	2P-Cp51
村上政広	1P-Cp43
村上遼	2P-Cp55
村松芳多子	2P-Ca74
	2P-Cp13
	2P-Cp18
村松直子	1P-Cp12
室田知里	2P-Cp36
メ	
目黒麻子	1P-Cp70
	2P-Ca48
モ	
目代貴之	2P-Ca30
百瀬愛佳	2P-Ca22
森篤志	2P-Ca47
森英里子	2P-Cp77
森美穂	1P-Cp74
	2P-Cp33
森康貴	2P-Cp75
森川英明	1P-Cp68
森俊輔	2P-Cp01
森俊輔	2P-Cp02
森田栄伸	2P-Cp52
森田邦雄	1S5-Dp01
森田洋	2P-Ca01
	2P-Cp19
	2P-Cp20
	2P-Cp59

森田祐介	2P-Ca17
森永力	2P-Cp15
森中りえか	1P-Cp15
	2P-Cp06
森野博文	2P-Cp24
森松和也	2P-Ca40
森本拓也	2P-Cp14
森本美智子	1P-Cp50
	1P-Cp65
	1P-Cp66
守谷和騎	2P-Cp11
守安貴子	2S8-Da01
諸田久寛	2P-Ca58
ヤ	
安岡甫	2P-Cp74
安重大作	1P-Cp70
安田悠人	2P-Ca02
安友優子	2P-Ca50
	2P-Ca51
柳宇	2B1-Ba02
柳田梨紗	2S7-Ap02
柳本恵太	2P-Cp25
築瀬香織	1P-Cp39
矢野剛久	1P-Cp25
	1P-Cp43
	2P-Cp14
矢野博子	1P-Cp54
山上隆也	2P-Cp25
山岸俊幸	1P-Cp51
山口賢也	2P-Cp73
山口敏季	2P-Ca55
山口雅彦	1P-Cp03
山崎朗子	2P-Ca61
山崎浩司	2P-Ca05
山崎拓馬	1P-Cp42

山澤龍治	2P-Ca20
山下かおり	1S1-Ap04
山下光治	2P-Ca02
山下光明	2P-Cp60
	2P-Cp61
	2P-Cp62
山科直子	2P-Ca58
山城梨沙	2P-Ca18
山田祥生	1P-Cp14
山根三知代	2P-Ca24
山野剛司	1P-Cp03
山野尚子	2P-Ca12
山本和興	2S8-Da01
山本聡彦	2P-Cp15
山本詩織	2P-Ca46
	2P-Ca47
山本孝夫	1P-Cp04
山本奈緒子	1P-Cp43
	1P-Cp44
山本奈美	2P-Ca70
山本真悠子	2P-Ca67
山元裕太	2P-Cp67
ヨ	
横尾愛虹	2S8-Da01
横尾力	1P-Cp12
横田勝弘	1P-Cp45
	1P-Cp47
横溝和美	2P-Cp73
横溝昌子	2P-Ca56
横山佳子	2P-Ca68
吉田郁代	1P-Cp24
吉田すぎる	2P-Ca09
	2P-Ca56
吉田誠	2S10-Dp02
吉田麻梨絵	2P-Ca22

人名索引

吉原祥子	1P-Cp07
	1P-Cp18
	2P-Ca62
四本瑞世	1P-Cp49
四津谷瞳	2P-Ca23
米津彰人	2P-Ca54
リ	
李新一	1P-Cp20
	1P-Cp30
	2B2-Bp04
	2P-Cp11
李憲俊	1E1-Ep01
	1E1-Ep02
	1P-Cp20
	2P-Cp11
	2P-Cp18
両方康朗	2P-Ca32
ル	

雷紫琳	1P-Cp72
ワ	
若林一花	2P-Ca70
若林寿枝	1P-Cp21
若林雅裕	1P-Cp12
若山公利	2P-Ca58
脇坂嘉一	1P-Cp14
脇田克哉	2P-Cp40
脇屋香	2P-Cp33
和田さと子	1P-Cp02
	2P-Ca64
和田理征	2P-Ca33
渡部和巨	1P-Cp46
渡邊健	2S7-Ap02
渡邊貴明	2P-Cp03
	2P-Cp04
	2P-Cp06
渡辺俊文	1P-Cp37
渡辺麻衣子	2B2-Bp02

	2P-Cp42
	2P-Cp43
綿引正則	1P-Cp17
	2P-Cp37
和田理征	2P-Cp56
	2P-Cp64
A~Z	
Andreas Bubert	2P-Ca64
DAXIA	2P-Cp52
Frances D.Pitt	2P-Cp36
Gail Betts	1P-Cp16
Julian JEaton-Rye	2P-Cp36
Tam T.Nguyen	2P-Ca78
TIEDUERNA	2P-Cp52
Tuan AnhDo	1P-Cp73
Tu Tang	1P-Cp73

* 一條 知昭先生の講演番号 2S6-Aa01 は、<キ>の劈頭にあります。

* 追加【院内感染防止】吉田 すぎる先生の講演番号は、1P-Cp80（プログラム 49p 参照）