

# プログラム 講演

## 会長講演

会長講演 1 11月4日（金） 10:00~10:30 第1会場

### 呼吸器感染症の見えざる敵，嫌気性菌

司会：門田 淳一（長崎みなとメディカルセンター院長）

演者：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））

会長講演 2 11月4日（金） 10:30~11:00 第1会場

### わたしの感染症学、感染制御学への歩み

司会：鈴木 幹三（名古屋市立大学大学院医学研究科 地域包括医療学（元名古屋市厚生院附属病院長））

演者：中村 敦（名古屋市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学）

会長講演 3 11月4日（金） 11:00~11:30 第1会場

### 呼吸器感染症の診療と研究の歩み

司会：朝野 和典（大阪健康安全基盤研究所）

演者：宮下 修行（関西医科大学内科学第一講座呼吸器感染症・アレルギー科）

## 特別講演

特別講演 1 11月3日（木） 14:05~14:45 第1会場

### 夢持ち続け日々精進

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））

演者：高田 明（株式会社 A and Live）

特別講演 2 11月4日（金） 11:30~12:10 第1会場

### 感染症パンデミックの文明史的周辺

司会：中村 敦（名古屋市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学）

演者：馬場 駿吉（名古屋市立大学名誉教授（耳鼻咽喉科学）／元名古屋ボストン美術館館長）

### 特別講演3

11月5日(土) 10:30~11:10 第1会場

#### 感染症パンデミックからの学び

司会：宮下 修行（関西医科大学内科学第一講座呼吸器感染症・アレルギー科）

演者：二本 芳人（昭和大学医学部内科学講座臨床感染症学部門）

## 会長特別企画

11月4日(金) 15:30~16:50 第1会場

#### 感染症薬に対する現時点の日本の問題点

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））

中村 敦（名古屋市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学）

宮下 修行（関西医科大学内科学第一講座呼吸器感染症・アレルギー科）

##### パンデミックで学んだ平時の備えについて

手代木 功（塩野義製薬株式会社）

##### 感染症薬を国民に確実に届けるには—アカデミアの視点で—

四柳 宏（東京大学 医科学研究所 先端医療研究センター 感染症分野）

秋野 公造（参議院議員）

田村 亮平（内閣官房国家安全保障局／内閣府経済安全保障法制準備室）

## 教育講演

### 教育講演1

11月3日(木) 14:50~15:20 第2会場

#### コロナ禍を経て地域での抗菌薬使用連携には薬剤師はどのような役割を果たすのか

司会：下野 信行（九州大学病院 総合診療科／グローバル感染症センター）

演者：塩田 有史（愛知医科大学病院）

### 教育講演2

11月3日(木) 15:20~15:50 第2会場

#### 小児へのCOVID-19ワクチンの現状と課題

司会：森内 浩幸（長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 小児科学）

演者：西 順一郎（鹿児島大学大学院医歯薬学総合研究科 微生物学分野）

### 教育講演3

11月3日(木) 15:50~16:20 第2会場

#### 小児における薬剤耐性菌とその治療

司会：中野 貴司（川崎医科大学 小児科学）

演者：手塚 宜行（岐阜大学大学院医学系研究科 感染症寄附講座）

**教育講演4**

11月3日(木) 16:20~16:50 第2会場

**ワクチン忌避はなぜ起こる？(HPVワクチンと新型コロナワクチン)**

司会：飯沼 由嗣(金沢医科大学 臨床感染症学講座)

演者：森内 浩幸(長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 小児科学)

**教育講演5**

11月3日(木) 18:00~18:30 第3会場

**地域における感染制御支援(院内を守り地域も守る)**

司会：八木 哲也(名古屋大学大学院医学系研究科 臨床感染制御学分野)

演者：宮良 高維(神戸大学医学部附属病院 感染制御部)

**教育講演6**

11月4日(金) 17:10~17:40 第3会場

**エビデンスと方法論から眺めるCOVID-19薬物療法**

司会：岩崎 博道(福井大学医学部附属病院 感染制御部)

演者：寺山 毅郎(防衛医科大学校 精神科学講座)

**教育講演7**

11月4日(金) 17:40~18:10 第3会場

**細菌検査室と臨床現場がラウンドで共有すべき3つのポイント**

司会：矢野 邦夫(浜松医療センター 感染症内科)

演者：椎木 創一(沖縄県立中部病院 感染症内科)

**教育講演8**

11月4日(金) 18:10~18:40 第3会場

**重症病態における抗菌薬療法への薬学的支援**

司会：青木 洋介(佐賀大学医学部 国際医療学講座・臨床感染症学分野)

演者：安藝 敬生(長崎大学病院 薬剤部)

**教育講演9**

11月4日(金) 18:40~19:10 第3会場

**感染症専門医の育成~これまでとこれから~**

司会：舘田 一博(東邦大学 微生物・感染症学講座 感染病態・治療学分野 感染制御学分野)

演者：笠原 敬(奈良県立医科大学感染症センター)

**教育講演10**

11月5日(土) 8:30~9:00 第2会場

**コロナ禍における紛争リスクの内容と対応**

司会：藤田 次郎(大浜第一病院)

演者：桑原 博道(仁邦法律事務所)

**教育講演11**

11月5日(土) 9:00~9:30 第2会場

**COVID-19への行政の取組とポストコロナを見据えた施策**

司会：門田 淳一（長崎みなとメディカルセンター）

演者：寺原 朋裕（長崎県福祉保健部）

**教育講演12**

11月5日(土) 9:30~10:00 第2会場

**輸入感染症 Up To Date**

司会：有吉 紅也（長崎大学熱帯医学研究所 臨床感染症学分野）

演者：田中 健之（長崎大学病院 感染制御教育センター）

**教育講演13**

11月5日(土) 10:00~10:30 第2会場

**COVID-19関連論文の探し方・読み方・考え方**

司会：草野 展周（岡山大学病院 感染症内科）

演者：忽那 賢志（大阪大学大学院 医学系研究科 感染制御学講座）

**教育講演14**

11月5日(土) 13:10~13:40 第2会場

**COVID-19の臨床疫学**

司会：松本 哲哉（国際医療福祉大学医学部感染症学講座・同大学成田病院感染制御部）

演者：森本浩之輔（長崎大学熱帯医学研究所 呼吸器ワクチン疫学）

**教育講演15**

11月5日(土) 13:40~14:10 第2会場

**感染症の病理診断：病理標本は語る**

司会：竹末 芳生（常滑市民病院 感染症科）

演者：堤 寛（つつみ病理診断科クリニック／四日市看護医療大学 臨床検査学科）

**教育講演16**

11月5日(土) 14:10~14:40 第2会場

**びまん性肺疾患と COVID19肺炎について**

司会：伊藤 功朗（京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

演者：尾形 誠（関西医科大学附属病院 呼吸器感染症アレルギー内科）

# 感染症入門講座

## 感染症入門講座 1

11月3日(木) 15:00~15:30 第4会場

### COVID-19に合併する感染症

長岡健太郎(富山大学病院 総合感染症センター)

## 感染症入門講座 2

11月3日(木) 15:30~16:00 第4会場

### 遺伝子検査機器の感染症診断への活用

鈴木 匡弘(藤田医科大学 医学部 微生物学講座)

## 感染症入門講座 3

11月3日(木) 16:00~16:30 第4会場

### 感染症診断法の最新の知見

小佐井康介(長崎大学病院 臨床検査科/検査部)

## 感染症入門講座 4

11月3日(木) 16:30~17:00 第4会場

### 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の院内感染対策

福盛 達也(奈良県立医科大学感染症センター)

## 感染症入門講座 5

11月3日(木) 17:00~17:30 第4会場

### こどもに優しい血液培養

伊藤 雄介(尼崎総合医療センター 小児救急集中治療科/小児感染症内科)

## 感染症入門講座 6

11月3日(木) 17:30~18:00 第4会場

### Persister に対する抗菌化学療法

老沼 研一(大阪公立大学大学院医学研究科細菌学  
/大阪公立大学大学院医学研究科感染症科学研究センター)

## 感染症入門講座 7

11月3日(木) 18:00~18:30 第4会場

### 深頸部膿瘍のマネジメント

玉川 俊次(和歌山県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科)

感染症入門講座 8

11月4日(金) 14:00~14:30 第4会場

問診票からはじまる感染症アレコレ

川島 篤志(市立福知山市民病院 総合内科)

感染症入門講座 9

11月4日(金) 14:30~15:00 第4会場

臨床研究の立ち上げ・支援の活用

細萱 直希(長崎大学病院 臨床研究センター)

感染症入門講座10

11月4日(金) 15:00~15:30 第4会場

新型コロナウイルスの遺伝子検査について

太田 賢治(長崎大学病院 検査部・臨床検査科)

感染症入門講座 11

11月4日(金) 15:30~16:00 第4会場

AST、ICT が知っておくと便利な微生物検査総まとめ ~培地、培養時間、特殊検査まで~

中村 竜也(京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科)

感染症入門講座 12

11月4日(金) 16:00~16:30 第4会場

今さら聞けない予防接種の基礎知識

手塚 宜行(岐阜大学大学院医学系研究科 感染症寄附講座)

感染症入門講座13

11月4日(金) 16:30~17:00 第4会場

中日本・西日本地域での感染症診療で外せないマダニ媒介性感染症

【日本紅斑熱と重症熱性血小板減少症候群(SFTS)】

和田 正文(上天草市立上天草総合病院)

感染症入門講座14

11月4日(金) 17:00~17:30 第4会場

HIV 診療を始めるにあたって

古本 朗嗣(長崎大学病院感染症医療人育成センター)

# シンポジウム

## シンポジウム 1

11月3日(木) 12:30~14:00 第1会場

### 新型コロナウイルス感染症治療の変遷

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））  
矢寺 和博（産業医科大学 呼吸器内科学）

**S01-1 パンデミック初期に流通する情報の解釈について**

小宮 幸作（大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座）

**S01-2 ”最後の砦”が最初に転けてから**

富井 啓介（神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科）

**S01-3 新型コロナウイルス感染症と免疫治療**

山本 和子（琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座）

**S01-4 With COVID-19時代におけるクリニカル・クエスチョン**

～ COVID-19/Non-COVID-19肺炎における今後の課題～

進藤有一郎（名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科）

**S01-5 新型コロナウイルス感染症を対象としたファビピラビルの臨床試験**

岩田 敏（国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 感染症部／感染制御室）

## シンポジウム 2

11月3日(木) 12:30~14:00 第2会場

### 非結核性抗酸菌研究の最新知見

司会：大原 直也（岡山大学 学術研究院 医歯薬学域）  
藤田 昌樹（福岡大学病院 呼吸器内科）

**S02-1 日本独自の自然環境 Mycobacterium 特性と対応基盤の提案**

丸山 史人（広島大学 IDEC 国際連携機構）

**S02-2 肺非結核性抗酸菌症における抗酸菌と宿主のふしぎな関係**

吉田志緒美（国立病院機構 近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター）

**S02-3 非結核性抗酸菌に対する新規抗菌薬開発研究**

深野 華子（国立感染症研究所ハンセン病研究センター）

**S02-4 非結核性抗酸菌症の新規治療法開発はなぜ難しいのか？**

港 雄介（藤田医科大学 医学部 微生物学講座）

## シンポジウム 3

11月3日(木) 12:30~14:00 第3会場

### 変貌する小児感染症

司会：岡田 賢司（福岡看護大学基礎・基礎看護部門）  
楠原 浩一（産業医科大学小児科）

**S03-1 小児の呼吸器感染症の現況**

大石 智洋（川崎医科大学 臨床感染症学教室）

**S03-2 小児ヘルペスウイルス感染症の疫学変化**

吉川 哲史（藤田医科大学 医学部 小児科学）

**S03-3 エンテロウイルス D68による急性弛緩性脊髄炎**

吉良龍太郎（福岡市立こども病院 小児神経科）

### S03-4 小児期侵襲性 GBS 感染症：2016-2020年全国調査結果とワクチン開発状況

松原 康策（神戸市立西神戸医療センター小児科）

#### シンポジウム 4

11月3日（木） 14：50～16：20 第3会場

#### ウィズコロナ・ポストコロナ時代の薬剤耐性菌対策

司会：金子 幸弘（大阪公立大学大学院医学研究科 細菌学）

矢野 寿一（奈良県立医科大学 微生物感染症学）

#### S04-1 海洋由来天然物は薬剤耐性菌対策の一助となるか

坪内 泰志（大阪公立大学大学院 医学研究科 刀根山結核研究所／

大阪公立大学大学院 医学研究科 細菌学／

大阪公立大学大学院 医学研究科 感染症科学研究センター）

#### S04-2 既知の薬剤耐性機構を回避する抗菌化合物の探索と創製

鈴木 仁人（国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター）

#### S04-3 薬剤耐性菌対策に活かすべきパンデミックでの学び

森永 芳智（富山大学学術研究部医学系 微生物学講座）

#### S04-4 耐性グラム陰性菌感染症に対する治療

植田 貴史（兵庫医科大学病院 感染制御部）

#### シンポジウム 5

11月3日（木） 16：20～17：50 第3会場

#### 深在性真菌症の Up-To-Date

司会：高田 徹（福岡大学病院 感染制御部）

吉田耕一郎（近畿大学病院 安全管理部感染対策室）

#### S05-1 カンジダ症 Up-to-date

平山 達朗（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 薬物治療学）

#### S05-2 ムーコル症 Up-to date 2022

柴多 渉（大阪公立大学大学院 医学研究科 臨床感染制御学）

#### S05-3 COVID-19関連肺アスペルギルス症

高園 貴弘（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学／

長崎大学病院 呼吸器内科）

#### S05-4 ニューモシスチス肺炎の最近の知見：ゲノム・診断・治療

松村 康史（京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部）

#### シンポジウム 6

11月3日（木） 17：00～18：30 第2会場

#### コロナ禍における感染症専門医を考える

司会：土井 洋平（藤田医科大学 医学部 微生物学講座・感染症科）

山本 善裕（富山大学附属病院 感染症科）

#### S06-1 「感染症専門医」の在り方とこれから

今北菜津子（奈良県立医科大学）

#### S06-2 Task sharing を意識した Sustainable な感染症専門医の在り方

原永 修作（琉球大学病院 総合臨床研修・教育センター）



- S06-3 コロナ禍において感染症専門医の役割を考える  
田中 健之（長崎大学病院 感染制御教育センター）
- S06-4 地方都市基幹病院での役割 - 院内から地域まで -  
倉井 華子（静岡県立静岡がんセンター 感染症内科）

#### シンポジウム7

11月4日（金） 8：25～9：55 第1会場

#### 大規模イベントにおける感染対策のあり方

- 司会：賀来 満夫（東北医科薬科大学医学部 感染症学教室／東北大学医学部）  
三嶋 廣繁（愛知医科大学医学部 臨床感染症学講座／愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学）
- S07-1 歌唱を伴う大規模イベントにおける感染対策の課題  
浮村 聡（大阪医科薬科大学病院 感染症対策室）
- S07-2 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）禍における自然災害時の感染対策  
泉川 公一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／  
長崎大学病院 感染制御教育センター）
- S07-3 東京2020オリンピック競技大会の感染対策—検査対応を中心に—  
柳原 克紀（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野（臨床検査医学））

#### シンポジウム8

11月4日（金） 8：25～9：55 第2会場

#### インフルエンザ uptodate

- 司会：石田 直（倉敷中央病院 呼吸器内科）  
関 雅文（埼玉医科大学国際医療センター）
- S08-1 コロナ時代のインフルエンザの検査・診断  
太田 賢治（長崎大学病院 検査部・臨床検査科）
- S08-2 インフルエンザウイルス感染症のデータベース研究  
高園 貴弘（長崎大学大学院 医師薬学総合研究科 臨床感染症学）
- S08-3 抗インフルエンザ薬による治療と予防  
池松 秀之（リチェルカクリニック）

#### シンポジウム9

11月4日（金） 8：25～9：55 第3会場

#### AST 活動における How to を共有しよう

- 司会：川村 英樹（鹿児島大学病院 感染制御部）  
今村 圭文（長崎大学病院 医療教育開発センター）
- S09-1 チームで実践する抗菌薬適正使用支援プログラムの Tips  
小阪 直史（京都府立医科大学附属病院 薬剤部）
- S09-2 多職種で取り組む AST 活動の効率化  
今村 政信（長崎大学病院 薬剤部）
- S09-3 薬剤師専従施設における Why・What、PDCA サイクルを意識した ASP 構築と実践  
河口 義隆（山口大学医学部附属病院 薬剤部）
- S09-4 熊本大学病院における AST 活動  
尾田 一貴（熊本大学病院 薬剤部／熊本大学病院 感染制御部）

## 今こそ嫌気性菌!

司会：平松 和史 (大分大学医学部医療安全管理医学講座)

田中香お里 (岐阜大学科学研究基盤センター 嫌気性菌研究分野)

## S10-1 嫌気性菌 ~体内の Majority 達~

坂本 啓 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野)

S10-2 ゲノム解析から探る *Bacteroides fragilis* のカルバペネム耐性機構解明

後藤 隆次 (岐阜大学 科学研究基盤センター 嫌気性菌研究分野)

東海国立大学機構 糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 嫌気性菌分野)

## S10-3 呼吸器感染症と嫌気性菌

山崎 啓 (産業医科大学医学部 呼吸器内科)

S10-4 *Clostridioides difficile* ~ガイドラインからみえてきた課題~

山岸 由佳 (高知大学医学部 臨床感染症学講座)

## Host-Pathogen Interaction より考える新しい感染症治療戦略

司会：保富 宗城 (和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座)

森永 芳智 (富山大学学術研究部医学系 微生物学講座)

S11-1 *Stenotrophomonas maltophilia* における Host-pathogen interaction

井本 和紀 (大阪公立大学大学院 医学研究科 臨床感染制御学)

大阪公立大学医学部附属病院 感染症内科)

大阪公立大学医学部附属病院 感染制御部)

## S11-2 肺炎球菌の pathogenesis と宿主免疫機構

河野 正充 (和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科)

## S11-3 アスペルギローマと宿主の長期相互作用から探る新たな治療戦略の可能性

田代 将人 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野)

長崎大学病院 感染制御教育センター)

## S11-4 呼吸器感染症における重複・二次感染の病態と治療戦略

小佐井康介 (長崎大学病院 臨床検査科/検査部)

## 感染症領域におけるバイオデザイン入門 ~日本の感染症診療からイノベーション・産業を創出する~

司会：前崎 繁文 (埼玉医科大学 感染症科・感染制御科)

柳原 克紀 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野 (臨床検査医学))

## S12-1 世界から見た日本の医療とイノベーションとバイオデザイン

池野 文昭 (Stanford University)

## S12-2 大学病院から見た医療とイノベーション

仁井見英樹 (富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部)

## S12-3 ベンチャーキャピタルから見た医療とイノベーション

~コーポレートベンチャーキャピタルの立場から~

井上 智子 (オムロンベンチャーズ株式会社)

**S12-4 POCT な医療・検査機器の開発**

下北 良 (ジーニアルライト株式会社)

**S12-5 パンデミックで露呈した医薬品開発と感染症診療の課題**

手代木 功 (塩野義製薬株式会社)

**シンポジウム13**

11月4日 (金) 14:00~15:30 第2会場

**保険薬局の薬剤師が取得できる感染症の新たな認定制度**

司会: 三嶋 廣繁 (愛知医科大学大学院 医学研究科 臨床感染症学 /  
愛知医科大学医学部 臨床感染症学講座)

森田 邦彦 (同志社女子大学 薬学部臨床薬剤学)

**S13-1 外来抗感染症薬認定薬剤師制度の概要について**

藤村 茂 (東北医科薬科大学 大学院薬学研究科 臨床感染症学教室)

**S13-2 クリニックにおける抗菌薬適正使用に向けた薬剤師の関わり**

前田 雅子 (まえだ耳鼻咽喉科クリニック)

**S13-3 保険薬局と外来抗感染症薬認定薬剤師制度**

瀧藤 重道 (グラムスキー薬局)

**シンポジウム14**

11月4日 (金) 14:00~15:30 第3会場

**敗血症診療ガイドライン2020の抗菌療法**

司会: 志馬 伸朗 (広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学)

江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

**S14-1 敗血症の抗菌薬治療期間の最適化に向けて**

久保 健児 (日本赤十字社和歌山医療センター 感染症内科部・救急集中治療部)

**S14-2 敗血症に対するβラクタム系抗菌薬の投与時間の延長**

近藤 豊 (順天堂大学医学部附属浦安病院 救急診療科)

**S14-3 敗血症を疑った時の経験的抗菌薬選択方法**

伊藤 健太 (あいち小児保健医療総合センター 総合診療科)

**S14-4 日本版敗血症診療ガイドライン2020出版1年後のアンケートからみる抗菌療法**

青木 善孝 (浜松医科大学医学部附属病院 集中治療部)

**シンポジウム15**

11月4日 (金) 15:30~17:00 第3会場

**尿路感染症・性感染症における AMR の現状とその対策**

司会: 石川 清仁 (藤田医科大学 腎泌尿器外科学 感染対策室)

濱砂 良一 (新小倉病院)

**S15-1 単純性膀胱炎における AMR の現状と対策**

和田耕一郎 (島根大学 医学部 泌尿器科)

**S15-2 カテーテル関連尿路感染症**

北野 弘之 (広島大学大学院 腎泌尿器科学)

**S15-3 性感染症**

松本 正広 (北九州総合病院 泌尿器科)

**S15-4 AMR を意識した泌尿器科周術期管理**

東郷 容和 (川西市立総合医療センター 泌尿器科)

## 肺非結核性抗酸菌症の最新の話

司会：掛屋 弘（大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）  
松本 智成（大阪府結核予防会大阪複十字病院）

## S16-1 肺非結核性抗酸菌症の治療の最新知見

露口 一成（国立病院機構近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター 感染症研究部）

## S16-2 肺アスペルギルス症に対する外科治療の変遷

宮崎 拓郎（佐世保総合医療センター 呼吸器外科）

## S16-3 肺非結核性抗酸菌症に対する外科治療の最前線

山田 勝雄（国立病院機構 東名古屋病院 呼吸器外科）

## S16-4 肺非結核性抗酸菌症と肺真菌症との合併例

武田 和明（長崎大学病院 呼吸器内科（第二内科））

## グローバル感染症～海外渡航の再開に向けて

司会：尾内 一信（川崎医療福祉大学医療福祉学部子ども医療福祉学科）  
渡邊 浩（久留米大学医学部感染制御学講座）

## S17-1 SARS-CoV-2と世界

八板謙一郎（佐賀県医療センター好生館 総合内科）

## S17-2 ポストコロナのトラベルクリニックにおける狂犬病予防

西園 晃（大分大学医学部微生物学／大分大学グローバル感染症研究センター）

## S17-3 世界におけるインフルエンザの流行状況と対策

谷口 清州（国立病院機構三重病院）

## S17-4 ウイルス性出血熱

古宮 伸洋（日本赤十字社 和歌山医療センター）

## 抗菌薬のオフラベルユースについて考える

司会：中浜 力（医療法人 中浜医院）  
村木 優一（京都薬科大学 臨床薬剤疫学分野）

## S18-1 医療安全の観点からみる抗微生物薬適応外使用の実際

中川 博雄（長崎大学病院 薬剤部）

## S18-2 抗菌薬のオフラベルユースについて考える - 当院の事例とエビデンス

高橋 佳子（兵庫医科大学病院 薬剤部）

## S18-3 抗菌薬のオフラベルユースと薬剤師の関り - COVID-19治療薬を中心に -

酒井 義朗（久留米大学病院 薬剤部）

## S18-4 抗微生物薬の Off-label Use とその管理

加藤 善章（名古屋大学医学部附属病院 薬剤部）

どうなる!? 肺炎診療ガイドライン改定が目指すもの

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））  
宮下 修行（関西医科大学附属病院 呼吸器・感染症内科）

S19-1 新しいガイドラインをどう読み解くか

岩永 直樹（長崎大学病院 呼吸器内科）

S19-2 ガイドラインにおける誤嚥性肺炎

小宮 幸作（大分大学 医学部 呼吸器・感染症内科学講座）

S19-3 どうなる？肺炎診療ガイドライン改定が目指すもの3 ワクチン関連

丸山 貴也（三重県立一志病院）

S19-4 肺炎診療ガイドラインにおける倫理的配慮の重要性

三木 誠（仙台赤十字病院 呼吸器内科）

新規抗菌薬の antimicrobial stewardship にどう関わるべきか

司会：宮崎 泰可（宮崎大学医学部 内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野）  
北原 隆志（山口大学医学部附属病院 薬剤部）

S20-1 コリスチン、チゲサイクリン

植田 貴史（兵庫医科大学病院 感染制御部／兵庫医科大学 感染制御学）

S20-2 テジゾリド

丹羽 隆（岐阜大学医学部附属病院 薬剤部／岐阜大学医学部附属病院 感染制御室）

S20-3 ベズロトクスマブの適正使用を考える

岡田 直人（徳島大学病院 薬剤部／徳島大学病院 感染制御部）

S20-4 近畿大学病院における Antifungal stewardship (AfS) と posaconazole (PSCZ) の適正使用

吉長 尚美（近畿大学病院 安全管理部 感染対策室）

薬剤耐性菌対策

司会：寺坂 陽子（長崎大学病院 感染制御教育センター）  
森 美菜子（広島大学病院 感染制御部）

S21-1 MRSA のアウトブレイクから考える NICU の感染対策

村松 有紀（愛知医科大学病院 感染制御部）

S21-2 救命・重症集中治療領域での感染対策

新居 晶恵（三重大学医学部附属病院 感染制御部）

S21-3 保健所をハブとした高齢者施設における感染対策支援

太田 悦子（大阪大学医学部附属病院 感染制御部）

S21-4 アウトブレイク対応から学ぶこと～当院の耐性菌アウトブレイクを基に～

一木 薫（兵庫医科大学病院 感染制御部）

## 日本感染症学会・日本外科感染症学会 合同シンポジウム

11月3日(木) 12:30~14:00 第5会場

### 外科領域感染症 Up to Date

司会：大毛 宏喜(広島大学病院 感染症科)

川村 英樹(鹿児島大学病院 感染制御部)

#### JS1-1 感染性角結膜炎～目があららこんなことに～

戸田良太郎(広島大学)

#### JS1-2 急性中耳炎における抗菌薬適正使用推進の状況と原因菌の変化

河野 正充(和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科)

#### JS1-3 心臓血管外科領域感染症の UpToDate

柚木 靖弘(川崎医科大学心臓血管外科)

#### JS1-4 一般外科領域感染症の Up to Date

畑 啓昭(京都医療センター 外科・感染制御部)

プログラム  
(講演)

## 日本感染症学会・日本環境感染学会 合同シンポジウム

11月4日(金) 17:00~18:30 第1会場

### 教訓を糧に実践した多剤耐性菌感染への関わり

司会：高橋 聡(札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座)

金子 幸弘(大阪公立大学大学院 医学研究科細菌学)

#### JS2-1 COVID-19流行下における薬剤耐性菌の疫学

小佐井康介(長崎大学病院 臨床検査科/検査部)

#### JS2-2 COVID-19対応の教訓と薬剤耐性菌に対する感染制御

渡邊都貴子(山陽学園大学 看護学部)

#### JS2-3 教訓から実践した多剤耐性菌への個別化治療ー多剤耐性グラム陰性菌多発事例を経験してー

茂見 茜里(鹿児島大学病院 薬剤部)

#### JS2-4 *Clostridioides difficile* 感染対策のマネジメント

山岸 由佳(高知大学医学部 臨床感染症学講座)

# JaSA ジョイントシンポジウム (JaSA：日本感染症学会、日本救急医学会、日本集中治療医学会)

11月5日(土) 8:30~10:30 第4会場

## 感染症危機対策に備えた人材育成

司会：志馬 伸朗（広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学）

掛屋 弘（大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）

### JS3-1 感染症診療の観点から

古本 朗嗣（長崎大学病院感染症医療人育成センター）

### JS3-2 複数診療科連携による感染症危機対策に備えた人材育成

井上 貴昭（筑波大学医学医療系 救急・集中治療医学）

### JS3-3 重症 COVID-19含むパンデミック対応型国際プラットフォーム研究に関わる国内の集中治療医の人材育成

斎藤 浩輝（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院）

### JS3-4 国際感染症危機管理対応人材育成・派遣事業について

氏家 無限（国立国際医療研究センター 国際感染症センター）

# ウィーブヘルスケア医学教育事業助成シンポジウム

11月5日(土) 8:30~9:50 第6会場

## ゼロからはじめる HIV 診療～僻地から始めてもできた HIV 診療の実際～

司会：横幕 能行（独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター 感染症内科）

仲村 秀太（琉球大学大学院 感染症・呼吸器・消化器内科学）

### JS4-1 愛媛での HIV 診療の現況 ～必要とされている四国地方での実際～

高田 清式（愛媛大学医学部附属病院 地域医療支援センター）

### JS4-2 ゼロからはじめる HIV 診療～僻地から始めてもできた HIV 診療の実際～

田島 靖久（浜松医療センター 感染症内科）

### JS4-3 ゼロからはじめる HIV 診療 ～へき地から始めてもできた HIV 診療の実際～

宇野 健司（南奈良総合医療センター 感染症内科）

## パネルディスカッション

パネルディスカッション1

11月4日(金) 15:30~17:00 第2会場

### 実践! Microbiology Round

司会: 串間 尚子 (福岡大学筑紫病院 呼吸器内科 感染制御部)

清祐麻紀子 (九州大学病院 検査部)

#### PD01-1 ケース1: *Leuconostoc* sp. による菌血症の症例

清祐麻紀子 (九州大学病院 検査部)

松本 佑慈 (九州大学病院 総合診療科)

#### PD01-2 ケース2: *Bacteroides fragilis* による化膿性脊椎炎の症例

加藤 弘之 (鳥取大学医学部附属病院 感染症内科)

森下 奨太 (鳥取大学医学部附属病院 検査部)

パネルディスカッション2

11月5日(土) 13:10~14:40 第5会場

### 明らかになってきた内服抗菌薬適正使用の今後

司会: 森田 邦彦 (同志社女子大学 薬学部 臨床薬剤学)

水谷 哲 (大阪警察病院)

#### PD02-1 医師と患者の意識動向

中浜 力 (中浜医院)

#### PD02-2 薬局の視点による経口抗菌薬の諸課題

宮崎長一郎、北村 光 (宮崎薬局、どりいむ薬局)

#### PD02-3 経口抗菌薬の不適切使用による弊害から考える

~医療連携を通じた処方医と患者へのAMR対策へのアプローチ~

上ノ段友里 (中津市立中津市民病院)

#### PD02-4 外来抗菌薬の使用状況と適正使用の評価に求められる仕組みとは

村木 優一 (京都薬科大学 臨床薬剤疫学分野)

## ワークショップ

11月3日(木) 16:00~17:30 第5会場

### 「ケーススタディ」単純性・複雑性尿路感染症の診断と治療 ~あなたならどうしますか?

司会: 山本 新吾 (兵庫医科大学 泌尿器科)

和田耕一郎 (島根大学 医学部附属病院 泌尿器科)

#### WS-1 難治症例を振り返って考える反復性膀胱炎に対する適切なアプローチ

定平 卓也 (岡山大学病院 泌尿器科)

#### WS-2 複雑性腎盂腎炎の診断と治療 - 結石性気腫性腎盂腎炎 -

前田 光毅 (神戸大学医学部附属病院 腎泌尿器科)

#### WS-3 入院後に気腫性腎盂腎炎を発症した症例

糠谷 拓尚 (藤田医科大学 腎泌尿器外科)

#### WS-4 症例から尿路感染症の診断と治療を考える

恵谷 俊紀 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 腎・泌尿器科学分野)



## 第16回日本化学療法学会西日本支部 支部長賞・支部奨励賞／ 第13回日本化学療法学会西日本支部 活性化委員会特別賞 受賞講演

11月4日（金）16：00～17：00 第7会場

司会：吉田耕一郎（近畿大学病院 安全管理部感染症対策室）

<支部長賞基礎部門>

**血液培養から分離された緑膿菌における内因性耐性遺伝子の発現量解析**

演者：村田 美香（長崎大学病院 検査部）

**無莢膜型肺炎球菌の特異表面蛋白抗原が仔マウス鼻腔へ保菌、排菌、伝播へ及ぼす影響の検討**

演者：酒谷 英樹（和歌山県立医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

<支部長賞臨床部門>

**レムデシビルの活性代謝物 GS-441524の母集団薬物動態解析と個別投与設計の検討**

演者：西川（助石）有沙美（京都大学医学部附属病院薬剤部）

<支部奨励賞臨床部門>

**医薬品副作用報告データベース（JADER）を用いたダブトマイシンとスタチン併用による筋毒性の評価**

演者：山田 智之（大阪医科薬科大学病院薬剤部／大阪医科薬科大学病院医療総合管理部・感染対策室）

<活性化委員会特別賞>

**地域における AZM 耐性淋菌の遺伝子変異パターン～兵庫県の例から～**

演者：三浦真希子（学校法人玉田学園神戸常磐大学保健科学部医療検査学科）

## 第64回日本感染症学会中日本地方会学術奨励賞受賞講演

11月5日（土）8：30～9：30 第8会場

司会：馬場 尚志（岐阜大学医学部附属病院 感染制御室）

（基礎部門）

**リファンピシンの高病原性肺炎桿菌に対する粘性抑制作用機序の解明**

演者：東田 充功（大阪市立大学医学部附属病院 呼吸器内科学）

（臨床部門）

**胸水 ADA 高値症例における胸水 LD/ADA 比を用いた診断精度の検討**

演者：山入 和志（大阪市立総合医療センター 呼吸器内科）

（臨床部門）

**時系列データを含む敗血症患者における敗血症関連バイオマーカーの検証**

演者：宮嶋 友希（富山大学附属病院 感染症科）

## 第400回 ICD 講習会

11月5日(土) 15:30~17:00 第1会場

### 小中規模病院でも実施できる抗菌薬適正使用チーム活動のポイント

司会：泉川 公一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野）

伊藤 穰（名古屋市立大学 呼吸器・免疫アレルギー内科学）

### 小中規模病院でも実施できる抗菌薬適正使用チーム活動のポイント

舟橋 恵二（JA愛知厚生連安城更生病院 臨床検査室）

### 中小病院における AST 活動報告 ～男山病院の場合～

長谷 潤子（社会医療法人美杉会男山病院）

### 小中規模病院でも実施できる抗菌薬適正使用チーム活動のポイント～医師の立場から～

澤井 豊光（長崎みなとメディカルセンター 呼吸器内科）

プログラム  
(講演)

## 日本感染症学会男女共同参画推進委員会企画

11月3日(木) 17:30~18:30 第5会場

### これで安心！ 医師キャリア形成のサポート いろいろな診療科での取り組み方

司会：山本 和子（琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座）

加藤 裕史（名古屋市立大学 加齢・環境皮膚科）

### 『ライフのためのワーク』人生をより楽しむためのマインドシフト

薬師寺忠幸（ウェルネストクリニック／株式会社 Medtech JP／女医コン）

### 日本皮膚科学会におけるキャリア支援

東 裕子（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 皮膚科学）

## 第65回抗菌薬適正使用生涯教育セミナー

11月3日(木) 15:30~18:30 第1会場

年次テーマ：適正使用の戦術

サブテーマ：教訓を生かす

司会：志馬 伸朗（広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学）

笠原 敬（奈良県立医科大学感染症センター）

### 外科領域感染症治療の pitfall

大毛 宏喜（広島大学病院感染症科）

### 事例検討

篠原 浩（京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部）

長尾 美紀（京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部）

### 抗菌薬 TDM ガイドラインを生かす

丹羽 隆（岐阜大学医学部附属病院薬剤部）

ASTは抗真菌薬の適正使用をどこまで支援できるか

宮崎 泰可（宮崎大学医学部 内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野）

## 新薬シンポジウム

11月3日（木） 12:30~13:50 第4会場

### ラゲブリオ®の適正使用

司会：泉川 公一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／長崎大学病院 感染制御教育センター）

### COVID-19診療におけるモルヌピラビルの位置付け

高園 貴弘（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／長崎大学病院 呼吸器内科）

### 新型コロナウイルス感染症に対する薬物治療と今後の展望

館田 一博（東邦大学医学部 微生物・感染症学講座）

共催：MSD 株式会社

## スイーツセミナー

スイーツセミナー1

11月3日（木） 15:00~15:50 第5会場

### 急性中耳炎の難治化と診療ガイドライン up-to-date

司会：宮下 修行（関西医科大学内科学第一講座 呼吸器感染症・アレルギー科）

演者：保富 宗城（和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）

共催：富士フイルム富山化学株式会社

スイーツセミナー2

11月3日（木） 15:00~15:50 第6会場

### 高齢者／基礎疾患を有する患者の呼吸器感染症治療（NQ剤使用の勘所）

司会：掛屋 弘（大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）

演者：山本 和子（琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座）

共催：杏林製薬株式会社

**Plan B の外来抗菌薬選択**

司会：宮下 修行（関西医科大学内科学第一講座 呼吸器感染症・アレルギー科）

演者：中浜 力（中浜医院）

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

## スポンサードシンポジウム

**グラム陰性菌感染症治療における TAZ/CTLZ の位置づけ**

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 呼吸器内科学分野（第二内科））

山本 和子（琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座）

**腹腔内感染症**

北川 浩樹（広島大学病院 感染症科）

**尿路性器感染症**

和田耕一郎（島根大学医学部 泌尿器科学講座）

**肺炎・敗血症**

山田 康一（大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）

共催：MSD 株式会社

**Antifungal Stewardship ～アスペルギルス症に対するアプローチ～**

司会：泉川 公一（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／長崎大学病院 感染制御教育センター）

**薬剤耐性アスペルギルスの諸問題**

田代 将人（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／長崎大学病院 感染制御教育センター）

**慢性肺アスペルギルス症マネジメント 現状と課題**

高園 貴弘（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学／長崎大学病院 呼吸器内科）

**医療環境におけるアスペルギルス症の対策**

川村 英樹（鹿児島大学病院 感染制御部）

共催：旭化成ファーマ株式会社

**肺非結核性抗酸菌症の治療 Up To Date**

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 呼吸器内科）  
 演者：高園 貴弘（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学／長崎大学病院 呼吸器内科）  
 福田 雄一（佐世保市総合医療センター 呼吸器内科）  
 芦澤 信之（長崎大学病院 呼吸器内科（感染制御教育センター））  
 嶺 豊春（長崎大学病院 薬剤部）

共催：インスメッド合同会社

**ランチョンセミナー****ランチョンセミナー1**

11月4日(金) 12:20~13:10 第2会場

**COVID-19重症化リスク因子を有する患者へのアプローチ～ソトロビマブの対象患者とその使用意義を含めて～**

司会：大毛 宏喜（広島大学病院 感染症科）  
 演者：三嶋 廣繁（愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学）

共催：グラクソ・スミスクライン（株）

**ランチョンセミナー2**

11月4日(金) 12:20~13:10 第3会場

**急性咽頭炎・扁桃炎に対する Infection Phase を考えた抗菌薬治療のあり方**

司会：柳原 克紀（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野（臨床検査医学））  
 演者：保富 宗城（和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座）

共催：アステラス製薬株式会社／大正製薬株式会社

**ランチョンセミナー3**

11月4日(金) 12:20~13:10 第4会場

**深在性真菌感染症に対する Antifungal stewardship(AFS)**

司会：時松 一成（昭和大学医学部内科学講座 臨床感染症学部門）  
 演者：荒岡 秀樹（虎の門病院 臨床感染症科）

共催：住友ファーマ株式会社

**ランチョンセミナー4**

11月4日(金) 12:20~13:10 第5会場

**インフルエンザと COVID-19のこれから**

司会：四柳 宏（東京大学医科学研究所 先端医療研究センター・感染症分野）  
 演者：池松 秀之（日本臨床内科医会 インフルエンザ研究班）

共催：第一三共株式会社

## 高齢者およびリスク疾患患者における感染対策～肺炎球菌ワクチン接種の重要性～

司会：中村 敦（名古屋市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）

## 成人対象 VPD

山岸 由佳（高知大学医学部臨床感染症学講座）

## 大過なきを得る：肺炎球菌ワクチンの重要な使命

青木 洋介（佐賀大学医学部国際医療学講座・臨床感染症学分野）

共催：ファイザー株式会社

## With コロナ時代のインフルエンザ感染症診療

## ～インフルエンザ関連リアルワールドデータベース研究結果も踏まえて～

司会：宮崎 泰可（宮崎大学医学部内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野）

演者：高園 貴弘（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／長崎大学病院 呼吸器内科）

共催：塩野義製薬株式会社

## 腸内細菌の新知見と臨床でのさらなる活用

司会：西 順一郎（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）

演者：松本 哲哉（国際医療福祉大学医学部感染症学講座・同大学成田病院感染制御部）

共催：ビオフェルミン製薬株式会社 / 大正製薬株式会社

## COVID-19の最前線

司会：迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））

演者：館田 一博（東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 感染病態・治療学分野 感染制御学分野）

共催：モデルナ・ジャパン株式会社

## U = U update - 求められる抗 HIV 療法について -

司会：泉川 公一（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野）

演者：仲村 秀太（琉球大学医学部 感染症・呼吸器・消化器内科学講座）

共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社

**長期的な観点から考える抗 HIV 感染症治療**

司会：渡邊 大（国立病院機構大阪医療センター エイズ先端医療研究部 HIV 感染制御研究室）

**将来を見据えた薬剤選択の意義**

渡邊 大（国立病院機構大阪医療センター エイズ先端医療研究部 HIV 感染制御研究室）

**実臨床および PLHIV のフィードバックから考えるドゥベイトのベネフィット**

白野 倫徳（大阪市立総合医療センター 感染症内科）

共催：ヴァーブヘルスケア株式会社・塩野義製薬株式会社

**背景疾患とともに立体的に考える肺アスペルギルス症**

司会：竹末 芳生（常滑市民病院 感染症科）

演者：小林 岳彦（近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター）

共催：栄研化学株式会社

**帯状疱疹の新たな予防戦略—带状疱疹ワクチン シングリックスへの期待—**

司会：中村 敦（名古屋市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学分野）

演者：掛屋 弘（大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学）

共催：グラクソ・スミスクライン（株）

**富山県における COVID-19の医療提供体制から今後を考える**

司会：光武耕太郎（埼玉医科大学国際医療センター 感染症科・感染制御科）

**行政の立場から**

小倉 憲一（富山県厚生部）

**医療機関の立場から**

山本 善裕（富山大学 学術研究部医学系 感染症学講座）

共催：ファイザー株式会社 メディカル・アフェアーズ部

**免疫不全患者における COVID-19感染管理の新たなアプローチ**

司会：四柳 宏（東京大学医科学研究所 先端医療研究センター・感染症分野）

演者：岩田 敏（国立がん研究センター中央病院 感染症部）

共催：アストラゼネカ株式会社

## 検査・診断セミナー

11月4日(金) 15:30~16:50 第6会場

### 呼吸器感染症の検査と診断—遺伝子検査(核酸)の進歩—

司会: 高橋 聡 (札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

演者: 柳原 克紀 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学/長崎大学病院臨床検査科/検査部)

共催: 東ソー株式会社

## モーニングセミナー

モーニングセミナー1

11月5日(土) 7:50~8:20 第4会場

### 腔内細菌叢に関する最近の話題

司会: 三嶋 廣繁 (愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学)

演者: 山岸 由佳 (高知大学医学部 臨床感染症学講座)

共催: ミヤリサン製薬株式会社

モーニングセミナー2

11月5日(土) 7:50~8:20 第5会場

### 知っておきたいバンコマイシン耐性腸球菌(VRE)

司会: 八木 哲也 (名古屋大学医学部附属病院 中央感染制御部)

演者: 宮崎 博章 (小倉記念病院 感染管理部)

共催: 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

モーニングセミナー3

11月5日(土) 7:50~8:20 第6会場

### 患者さんのための抗菌薬適正使用とAMR対策を考える~気道感染症を中心に~

司会: 柳原 克紀 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野(臨床検査医学))

演者: 渡辺 彰 (東北文化学園大学 医療福祉学部 抗感染症薬開発研究部門)

共催: 杏林製薬株式会社

モーニングセミナー4

11月5日(土) 7:50~8:20 第7会場

### 手指衛生教育の効果を客観的に評価する方法の検討

#### ~マナー教育から脱出 AIによる解析ツールで手指衛生テクニックを数値化~

司会: 寺坂 陽子 (長崎大学病院 感染制御教育センター)

演者: 岡田 恵代 (公立大学法人大阪 大阪公立大学医学部附属病院 感染制御部)

共催: 株式会社モレエンコーポレーション