

## 総会特別企画

※ライブ配信 2021年1月30日(土) 13:00~13:50

**COVID-19の流行から1年目の経験, 次の1年, その後**

座長: 細川 直登 (亀田総合病院感染症科)

三澤 成毅 (順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部)

**SARS-CoV-2のウイルス学**

演者: 竹田 誠 (国立感染症研究所ウイルス第三部)

## 招請講演 1

**臨床微生物検査技師に求められる総合力—診療にさらに貢献するためには何が必要か—**

座長: 岩田 敏 (国立がん研究センター中央病院感染症部)

演者: 山中 克郎 (福島県立医科大学会津医療センター)

## 招請講演 2

**プロに聞く! 実践しやすい初歩統計学**

座長: 長沢 光章 (国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)

演者: 藤田 烈 (国際医療福祉大学未来研究支援センター/大学院医学研究科社会医学専攻)

## 招請講演 3

**AMR対策アクションプラン: 5年間の総括と今後のAMR対策の展望**

座長: 館田 一博 (東邦大学医学部微生物・感染症学講座)

演者: 具 芳明 (国立国際医療研究センター病院 AMR 臨床リファレンスセンター)

## 招請講演 4

**微生物マニアのための「虫と皮膚炎」**

座長: 倉井 華子 (静岡県立静岡がんセンター感染症内科)

演者: 夏秋 優 (兵庫医科大学皮膚科学)

## 招請講演 5 (インタラクティブ・レクチャー)

**誰でも学ぶべき「感染症診療の原則」**

座長: 細川 直登 (亀田総合病院感染症科)

演者: 青木 眞 (感染症コンサルタント)

## 特別講演 1

**臨床微生物学研究の現状と今後の展望**

座長: 柴山 恵吾 (国立感染症研究所細菌第二部)

演者: 土井 洋平 (藤田医科大学医学部微生物学講座・感染症科/ピッツバーグ大学医学部感染症内科)

## 特別講演 2

**Microbiome に迫る**

座長: 長谷川直樹 (慶應義塾大学医学部感染症学教室)

演者: 菊池 賢 (東京女子医科大学感染症科)

### 教育講演 1

微生物検査の精度管理—いかにして理想と現実のギャップを埋めるか—わたしが考える微生物検査精度管理の理想形

座長：荒岡 秀樹（虎の門病院臨床感染症科）

演者：石井 良和（東邦大学医学部微生物・感染症学講座）

### 教育講演 2

微生物検査における精度管理—ISO 15189 認証の観点から—

座長：宮本 仁志（愛媛大学医学部附属病院検査部）

演者：園部 一成（東京医科歯科大学医学部附属病院検査部）

### 教育講演 3

腸管感染症検査ガイドライン改訂のポイント

座長：品川 雅明（日本医療大学臨床検査学科設置準備室）

演者：小松 方（天理医療大学医療学部臨床検査学科）

### 教育講演 4

グラム染色から得られる情報の活用～培養や遺伝子検査につなげるポイント～

座長：高橋 俊司（市立札幌病院検査部）

演者：永田 邦昭（公立玉名中央病院診療技術部）

### 教育講演 5

アブナイ微生物たち：自分や仲間を守るために必須の知識

座長：國島 広之（聖マリアンナ医科大学感染症学講座）

演者：清祐麻紀子（九州大学病院検査部）

### 教育講演 6

医師・臨床検査技師が知っておくべき「損をしない感染症領域の診療報酬の話」

座長：長尾 美紀（京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部）

演者：大塚 喜人（亀田総合病院臨床検査部）

### 教育講演 7

臨床ではどの様に抗菌薬を選択しているのか？

座長：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：岡 秀昭（埼玉医科大学総合医療センター）

### 教育講演 8

薬剤耐性菌腸内細菌科細菌の基礎と疫学 Update

座長：藤田 崇宏（独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター感染症内科）

演者：原田 壮平（東京大学医学部附属病院感染制御部）

### 教育講演 9

遺伝子検査の第一歩

座長：飯沼 由嗣（金沢医科大学臨床感染症学）

演者：豊川 真弘（福島県立医科大学新医療系学部設置準備室）

## 日韓合同シンポジウム (KSCM-JSCM joint symposium)

※ライブ配信 2021年1月31日(日) 13:00~15:00

### Epidemiology, Prevention, Control, and Management of COVID-19 Outbreak in Korea and in Japan

座長: Sunjoo Kim (Gyeongsang National University)

Takashi Takahashi (Kitasato University)

#### JKS-1. Response System for and Epidemiological Features of COVID-19 in Gyeongsangnam-do Province in South Korea

Yu Mi Wi

Division of Infectious Diseases, Samsung Changwon Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

#### JKS-2. Laboratory Response in South Korea during COVID-19 pandemic

Ki Ho Hong

Seoul Medical Center

#### JKS-3. Responses to COVID-19 in Japan at Medical Institutions

Norio Ohmagari

Director, Disease Control and Prevention Center/Director, AMR Clinical Reference Center/Director, WHO Collaborating Centre for Prevention, Preparedness and Response to Emerging Infectious Diseases National Center for Global Health and Medicine Hospital

#### JKS-4. Fighting against pandemic infection. Believe our power of collaboration.

Kazuhiro Tateda

Professor of Toho University / President of Japanese Society for Clinical Microbiology

Commentators: Soyung Kim (Department of Laboratory Medicine and Genetics, Samsung Medical Center)

Ken-ichi Shizuno (Department of Clinical Laboratory, Chiba Kaihin Municipal Hospital)

## 委員会報告

日本化学療法学会, 日本感染症学会, 日本臨床微生物学会, 三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス事業

座長: 松本 哲哉 (国際医療福祉大学医学部感染症学講座)

#### 3CSR-1. クラミジア性尿道炎

高橋 聡

札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座

#### 3CSR-2. 第7回三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス事業委員会報告—耳鼻咽喉科領域—

矢野 寿一

三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス実務委員会 / 奈良県立医科大学微生物感染症学講座

#### 3CSR-3. 三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス委員会報告—手術部位感染部門—

竹末 芳生

三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス委員会報告 / 兵庫医科大学病院感染制御部

### 国際委員会企画 1

#### The Parallel Threats of SARS-CoV-2 and Antimicrobial Resistance in Pandemic Times : How to Adopt Diagnostic Best Practices

座長：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）

演者：Patrick Murray（VP, Global Scientific Affairs BD Life Sciences Sparks, Maryland USA）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

### 国際委員会企画 2

#### COVID-19 : US and EU Perspectives and the Role of Diagnostics

座長：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：Christine Ginocchio（Vice President of Global Medical Affairs, bioMérieux）

共催：ビオメリュー・ジャパン株式会社

### 編集・ホームページ委員会企画

座長：國島 広之（聖マリアンナ医科大学感染症学講座）

#### HH-1. 論文を書こう！ネタ探しから投稿まで～ハジメの一步～

中村 文子

順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科

#### HH-2. 論文投稿の基本

長谷川直樹

慶應義塾大学医学部感染症学講座

### 2020 年度認定臨床微生物検査技師 CMTCM・ICMT 合同講習会

#### 新型コロナウイルス感染症：CMTCM・ICMT の奮闘，そして今後

座長：下口 和雄 認定臨床微生物検査技師制度協議会 指定・地域講習会実行委員会委員長  
（日本大学病院臨床検査部）

齋藤 良一 認定臨床微生物検査技師制度協議会 指定・地域講習会実行委員会副委員長  
（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科）

#### ICMT-1. 感染拡大初期！検査室はどう対応したのか

莊司 路

国立国際医療研究センター病院中央検査部門

#### ICMT-2. 各種検査の運用は？どう使い分けている？

佐藤 智明

国際医療福祉大学成田病院検査部

#### ICMT-3. 感染対策 ICMT の役割と期待

山本 剛

神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部

#### ICMT-4. 病院間，地域連携の展望

檜山 誠也

広島大学病院診療支援部臨床検査部門

総括：板羽 秀之 認定臨床微生物検査技師制度協議会 指定・地域講習会実行委員会副委員長  
（広島国際大学保健医療学部医療技術学科臨床検査学専攻）

## シンポジウム 1 (日本環境感染学会 合同シンポジウム)

### 臨床検査技師のためのワクチン講座

座長：三嶋 廣繁 (愛知医科大学大学院医学研究科臨床感染症学)  
石和田稔彦 (千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野)

- SY1-1. 医療関係者のための麻疹、風疹、流行性耳下腺炎、水痘ワクチン  
多屋 馨子  
国立感染症研究所感染症疫学センター
- SY1-2. B型肝炎ワクチン  
金井信一郎  
信州大学医学部附属病院感染制御室
- SY1-3. 百日咳含有ワクチン  
岡田 賢司  
福岡歯科大学医科歯科総合病院予防接種センター／福岡看護大学
- SY1-4. 医療感染者のための髄膜炎菌ワクチン  
三嶋 廣繁  
愛知医科大学大学院医学研究科臨床感染症学

## シンポジウム 2

### 質量分析技術の基本とこれから

座長：山田 景土 (東邦大学医療センター大森病院臨床検査部)  
服部 拓哉 (名古屋第一赤十字病院検査部)

- SY2-1. 質量分析による血液培養直接同定  
加地 大樹  
国保君津中央病院医療技術局臨床検査科
- SY2-2. MALDI-TOF MS を用いた真菌同定の現状  
石垣しのぶ  
帝京大学医学部附属病院中央検査部
- SY2-3. 質量分析による抗酸菌同定  
矢口 勇治  
株式会社ミロクメディカルラボラトリー検査部
- SY2-4. 質量分析の実際の有用性～有用であった症例と失敗した症例  
福元 達也  
北海道大学病院検査・輸血部

## シンポジウム 3

### 新型コロナウイルスの診断法の比較—その精度と解釈について—

座長：松本 哲哉 (国際医療福祉大学医学部感染症学講座)  
荻原 真二 (山梨大学医学部附属病院検査部)

- SY3-1. 新型コロナウイルス感染症の検査に用いる検体について  
長尾 美紀  
京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学
- SY3-2. 新型コロナウイルス検出のための核酸増幅検査  
青木弘太郎  
東邦大学医学部微生物・感染症学講座
- SY3-3. COVID-19 の抗原検査  
鈴木 忠樹  
国立感染症研究所感染病理部

**SY3-4. 抗体検査**

森永 芳智

富山大学学術研究部医学系微生物学講座

**シンポジウム 4**

**次世代シーケンサー MinION を用いた感染症診断，病原微生物同定への応用**

座長：大楠 清文（東京医科大学微生物学分野）

小松 方（天理医療大学医療学部臨床検査学科）

**SY4-1. ナノポアシーケンサーを用いた薬剤耐性菌の解析**

鈴木 仁人

国立感染症研究所薬剤耐性研究センター

**SY4-2. 大規模配列解析に基づく感染症診断の実用化へ向けた検体調整方法の開発**

山岸 潤也

北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター

**SY4-3. 発熱性好中球減少症のメタゲノム解析を目指したシーケンス技術の臨床応用**

酒井 純

埼玉医科大学病院感染症科・感染制御科

**SY4-4. 微生物検査室での運用にむけて**

青木弘太郎

東邦大学医学部微生物・感染症学講座

**シンポジウム 5**

**届出感染症への備え～的確なワークフローの再確認～**

座長：松本 哲哉（国際医療福祉大学医学部感染症学講座）

藏前 仁（刈谷豊田総合病院臨床検査・病理技術科）

**SY5-1. 動物接触に伴う届出感染症**

小池 祐史

JR 札幌病院臨床検査室

**SY5-2. 海外旅行者の不明熱**

原 祐樹

名古屋第二赤十字病院医療技術部微生物検査室

**SY5-3. 5類感染症（全数把握）の届出状況**

阿部 教行

公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部

**SY5-4. 旅行者下痢症と届出感染症**

堀内 寿志

福岡市民病院検査部

**シンポジウム 6（日本医真菌学会 合同シンポジウム）**

**侵襲性カンジダ症における薬剤耐性のインパクト**

座長：掛屋 弘（大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学）

見上裕美子（聖路加国際病院臨床検査科）

**SY6-1. カンジダの菌種同定と薬剤感受性測定について**

石垣しのぶ

帝京大学医学部附属病院中央検査部

**SY6-2. *Candida auris* と抗真菌薬耐性**

名木 稔

国立感染症研究所薬剤耐性研究センター／国立感染症研究所真菌部

**SY6-3. 血液疾患患者における薬剤耐性カンジダについて**

木村 宗芳  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院

**SY6-4. 薬剤耐性カンジダの治療について**

井口 成一  
東京女子医科大学病院感染症科

**シンポジウム 7**

**見落としたくないダニ媒介感染症**

座長：金光 敬二（福島県立医科大学感染制御学）  
加藤 維斗（国立病院機構東京医療センター臨床検査科）

**SY7-1. 近年のダニ媒介疾患の動向**

山藤栄一郎  
福島県立医科大学総合内科・臨床感染症学講座

**SY7-2. ツツガムシ病の臨床**

原 靖果  
福島県立医科大学

**SY7-3. 紅斑熱群リケッチア症の臨床**

中村（内山）ふくみ  
東京都立墨東病院感染症科

**SY7-4. SFTS の臨床**

関 雅文  
東北医科薬科大学医学部感染症学教室

**シンポジウム 8**

**臨床医を巻き込んだ微生物検査とは？**

座長：西村 翔（神戸大学医学部附属病院感染症内科）  
米谷 正太（杏林大学保健学部臨床検査技術学科）

**SY8-1. 臨床医はどのようにして微生物検査を学ぶのか？**

西村 翔  
神戸大学医学部附属病院感染症内科

**SY8-2. 微生物検査に臨床医を巻き込む方法論とは？**

伊藤 千慧  
前・国立循環器病研究センター臨床検査部

**SY8-3. 臨床医と微生物検査技師との連携とは？（大規模病院・中規模病院の相違点）**

藤田 浩二  
一般財団法人津山慈風会津山中央病院総合内科・感染症内科

**SY8-4. 臨床医にとって有用な微生物検査結果の報告法とは**

米谷 正太  
杏林大学保健学部臨床検査技術学科／杏林大学医学部臨床検査医学教室

**シンポジウム 9（日本感染症学会 合同シンポジウム）**

**動物由来感染症**

座長：菊池 賢（東京女子医科大学感染症科）  
春木 宏介（獨協医科大学埼玉医療センター臨床検査部）

**SY9-1. 新型コロナウイルス感染症**

忽那 賢志  
国立国際医療研究センター国際感染症センター

**SY9-2. レプトスピラ症**

中村（内山）ふくみ  
東京都立墨東病院感染症科

**SY9-3. 北海道におけるエキノコックス症—都市部の野生動物における感染動態とその対策—**

佐々木瑞希  
旭川医科大学医学部寄生虫学講座

**SY9-4. 輸入感染症（人獣共通感染症を中心に）**

鈴木 直樹  
広島県農業共済組合東広島家畜診療所（兼）家畜臨床研修所／広島大学大学院生物圏科学研究科

**シンポジウム 10**

**真の「臨床微生物学会認定医」とは：育成と今後の課題**

座長：笠原 敬（奈良県立医科大学感染症センター）  
佐藤 智明（国際医療福祉大学成田病院検査部）

**SY10-1. 感染症専門医+臨床検査専門医+臨床微生物学認定医：微生物検査を学んだ感染症医の強み**

荒岡 秀樹  
虎の門病院臨床感染症科

**SY10-2. 医師に対する日々の臨床微生物検査教育**

渡 智久  
亀田総合病院臨床検査部

**SY10-3. 米国における感染症医と臨床微生物学の関係**

櫻井 亜樹  
藤田医科大学医学部感染症科

総評：細川 直登（亀田総合病院感染症科）

**パネルディスカッション 1**

**臨床微生物検査技師の人材育成とネットワーク構築**

座長：大城 健哉（那覇市立病院医療技術部検査室）  
米谷 正太（杏林大学保健学部臨床検査技術学科）

**PD1-1. 臨床微生物検査技師育成・ネットワーク構築のベストプラクティス in 北海道**

福元 達也  
北海道大学病院検査・輸血部

**PD1-2. 臨床微生物検査技師育成・ネットワーク構築のベストプラクティス in 福岡**

星 紫織  
福岡市医師会臨床検査センター

**PD1-3. 微生物検査仲間を増やす**

原 祐樹  
名古屋第二赤十字病院医療技術部微生物検査室

**PD1-4. 臨床微生物検査技師育成・ネットワーク構築のベストプラクティス in 兵庫**

藤原 美樹  
社会医療法人三栄会ツカザキ病院

**PD1-5. 臨床微生物検査技師育成・ネットワーク構築のベストプラクティス in 沖縄**

上地あゆみ  
琉球大学病院検査・輸血部



## パネルディスカッション 2

### 医師に伝えるべき臨床微生物の視点

座長：上原 由紀（聖路加国際病院臨床検査科/感染症科）

関谷 紀貴（がん・感染症センター都立駒込病院感染制御科）

#### PD2-1. 感染症診断における迅速検査の活用に必要な基礎知識

松井 秀仁

北里大学大村智記念研究所感染制御研究センター

#### PD2-2. 研修医教育で重視している臨床微生物の基礎知識

織田錬太郎

東京ベイ・浦安市川医療センター感染症内科

#### PD2-3. 非専門医に最低限伝えたい臨床微生物の基礎知識

佐々木雅一

東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

#### PD2-4. 専門医教育で重視している臨床微生物の基礎知識

村田 正太

千葉大学医学部附属病院検査部

## パネルディスカッション 3

### Diagnostic stewardship

座長：八木 哲也（名古屋大学大学院医学系研究科臨床感染統御学）

高橋 俊司（市立札幌病院検査部）

#### PD3-1. 臨床で役立つ diagnostic stewardship とは？

西村 翔

神戸大学医学部附属病院感染症内科

#### PD3-2. Diagnostic Stewardship に必要な検査のプロセス管理

鷺尾 洋平

日本医科大学付属病院臨床検査部

#### PD3-3. DS 臨床へのアプローチ～検査から得られる情報の効果的な伝達～

清祐麻紀子

九州大学病院検査部

#### PD3-4. Diagnostic Stewardship の実践例

森 伸晃

独立行政法人国立病院機構東京医療センター総合内科・感染症内科

## パネルディスカッション 4

### 現場支援のレベルアップ：臨床推論を学ぼう！

座長：大澤 良介（亀田総合病院感染症科）

舟橋 恵二（JA 愛知厚生連江南厚生病院臨床検査技術科）

#### PD4-1. 新しい時代の医療者に！多職種に求められる臨床推論力：検査技師に求められる臨床推論、そして感染症における臨床推論

岸田 直樹

一般社団法人 Sapporo Medical Academy

#### PD4-2. 臨床微生物検査と臨床推論

山本 剛

神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部

#### PD4-3. 臨床推論が役立つ具体例—微生物検査技師の立場から—

鈴木 智一

東京都立神経病院検査科

PD4-4. 臨床推論が役立った具体例—臨床医から—

宇野 俊介

慶應義塾大学医学部感染症学

**パネルディスカッション 5**

**SARS-CoV-2 抗原、抗体、核酸検出検査—ピットフォールと精度管理—**

座長：大塚 喜人（医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査部）

三澤 成毅（順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部）

PD5-1. COVID-19 抗体検査のピットフォールと精度管理

山本 剛正

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部

PD5-2. SARS-CoV-2 核酸検出検査

松村 康史

京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

PD5-3. 抗原検査

青木弘太郎

東邦大学医学部微生物・感染症学講座

**パネルディスカッション 6**

**免疫不全患者の感染症のエキスパートが検査室に望むこと**

座長：原田 壮平（東京大学医学部附属病院感染制御部）

関谷 紀貴（がん・感染症センター都立駒込病院感染制御科）

PD6-1. 固形腫瘍

倉井 華子

静岡県立静岡がんセンター

PD6-2. 血液腫瘍

冲中 敬二

国立がん研究センター東病院総合内科／国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科

PD6-3. 固形臓器移植および日米の微生物検査の比較

大澤 良介

亀田総合病院感染症科

PD6-4. 免疫不全患者の呼吸器感染症

川筋 仁史

富山大学附属病院感染症科

**パネルディスカッション 7**

**病棟ラウンドのススメ：検査室の外には何がある？**

座長：山田 友紀（岩手医科大学附属病院中央臨床検査部）

椎木 創一（沖縄県立中部病院感染症内科）

PD7-1. 検査室の外：細菌検査技師からの見どころ

采原 隆志

独立行政法人国立病院機構浜田医療センター臨床検査科

PD7-2. ICD から：検査技師とのコラボレーションの醍醐味

嶋崎 鉄兵

杏林大学付属病院感染症科

PD7-3. 病棟ラウンドのすすめ：検査室の外には何がある？検査室の外：微生物検査技師の見どころ

川上 剛明

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部

PD7-4. CNIC から：「検査技師とのコラボレーションの醍醐味」

森下 幸子

公益社団法人日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程感染管理学科

## パネルディスカッション 8

### 微生物検査の未来予想図

座長：笠原 敬（奈良県立医科大学感染症センター）

加地 大樹（国保君津中央病院医療技術局臨床検査科）

PD8-1. 微生物検査室の働き方改革

口広 智一

公立那賀病院臨床検査科

PD8-2. 微生物検査室のマネージメント

村田 正太

千葉大学医学部附属病院検査部

PD8-3. 微生物検査が担うチーム医療の役割

渡 智久

亀田総合病院臨床検査部

PD8-4. 微生物検査室の次世代へのメッセージ

小栗 豊子

東京医療保健大学大学院医療保健学研究科

## パネルディスカッション 9

### 検査業務自動化の未来

座長：八木 哲也（名古屋大学大学院医学系研究科臨床感染統御学）

山口 育男（豊橋市民病院中央臨床検査室）

PD9-1. 自動化の導入メリット：技師の立場から

藤川 康則

大阪市立総合医療センター医療技術部臨床検査部門

PD9-2. 自動化の導入メリット：技師の立場から

上地 幸平

琉球大学病院検査・輸血部

PD9-3. 自動化のデザインとメリット 医師の視点から

上菘 義典

慶應義塾大学医学部臨床検査医学／慶應義塾大学医学部感染症学

PD9-4. 自動化の今後の展望：医師の立場から

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）／長崎大学病院検査部

## ベストプラクティス：日常検査 1

### 薬剤耐性菌のスクリーニング検査から報告までを考える

座長：木場由美子（広島大学病院診療支援部臨床検査部門）

長南 正佳（順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部）

#### BP1-1. スクリーニング検査の種類と原理を知る

米谷 正太

杏林大学保健学部臨床検査技術学科／杏林大学医学部臨床検査医学教室

#### BP1-2. スクリーニング検査を行うための指標を考える

池田 光泰

広島大学院内感染症プロジェクト研究センター／広島大学大学院医系科学研究科薬剤耐性学講座／JA 広島総合病院臨床研究検査科

#### BP1-3. 薬剤感受性検査から考えるスクリーニング検査の実際

木場由美子

広島大学病院診療支援部臨床検査部門／広島大学病院検査部／広島大学院内感染症プロジェクト研究センター

#### BP1-4. スクリーニング結果から考える臨床へのフィードバック

長南 正佳

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部

## ベストプラクティス：日常検査 2

### 腸管感染症検査法のベストプラクティスの確立に向けて

座長：小松 方（天理医療大学医療学部臨床検査学科）

磯崎 将博（天草郡市医師会立天草地域医療センター検査部）

#### BP2-1. 効果的な日常検査の組み立て

木村 圭吾

大阪大学医学部附属病院臨床検査部感染微生物検査室

#### BP2-2. 腸管感染症に有用な検査法とその役割—分離培養および手法同定法—

中村 彰宏

天理医療大学医療学部臨床検査学科

#### BP2-3. PCR 法を用いた下痢原性大腸菌検査

月足 正辰

弘前市医師会健診センター検査課微生物検査室

#### BP2-4. 下痢原性大腸菌を正しく同定することの臨床的意義

西 順一郎

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野

## ベストプラクティス：日常検査 3

### 微生物検査の基本・コツ・技—呼吸器由来材料—

座長：和田 直樹（札幌徳洲会病院臨床検査室）

村上 忍（愛媛大学医学部附属病院検査部）

#### BP3-1. 微生物検査の基本・コツ・技—呼吸器由来材料—

戸田 宏文

近畿大学病院中央臨床検査部

#### BP3-2. 微生物検査の基本・コツ・技—呼吸器由来材料—「報告・結果解釈」

静野 健一

千葉市立海浜病院臨床検査科

#### ベストプラクティス：日常検査 4

微生物検査の基本・コツ・技—髄液，穿刺液，カテーテル先端—

座長：村上日奈子（東邦大学医療センター大森病院臨床検査部）

西村 翔（神戸大学医学部附属病院感染症内科）

BP4-1. 微生物検査の基本・コツ・技—髄液・穿刺液—

西村 恵子

香川大学医学部附属病院検査部

BP4-2. 微生物検査の基本・コツ・技—カテーテル先端—

上地 幸平

琉球大学病院検査・輸血部

#### ベストプラクティス：日常検査 5

尿培養と尿路感染症 こんな時こそ基礎から始める ABC

座長：山口 育男（豊橋市民病院中央臨床検査室）

安田 満（岐阜大学医学部附属病院生体支援センター）

BP5-1. 尿路感染症培養検査の基本編（Basic）オーダから検査，報告までの基本

森口 美琴

労働者健康安全機構熊本労災病院中央検査部

BP5-2. 尿培養と尿路感染症 こんな時こそ基礎から始める ABC「Advanced（上級編）」

富樫 真弓

一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院臨床検査科

BP5-3. ベストプラクティス：日常検査 5 Clinical pathology（臨床編）

松川 雅則

滝川市立病院泌尿器科

#### ベストプラクティス：日常検査 6

微生物検査の基本・コツ・技—生殖器由来材料—

座長：中村 文子（順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科）

大路 剛（神戸大学大学院医学研究科微生物感染症学講座感染治療学分野）

BP6-1. 婦人科領域の外因性感染と検査のポイント

中村 文子，横尾 晴花

順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター臨床検査科

BP6-2. STD 関連微生物の効率の良い検査法

村上 忍

愛媛大学医学部附属病院

#### ベストプラクティス：日常検査 7

血液培養のベストプラクティス：検査前から報告までを最適化して感染症診療に貢献する

座長：藤田 崇宏（独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター感染症内科）

和田 直樹（札幌徳洲会病院臨床検査室）

BP7-1. 血流感染を疑い適切に血液培養を採取するためのベストプラクティス

羽田野義郎

東京医科歯科大学医学部附属病院感染制御部・総合診療科／久留米大学バイオ統計センター

BP7-2. 血液培養採取手技のベストプラクティス

黒田 浩一

神戸市立医療センター中央市民病院感染症科

BP7-3. 血液培養検査法のベストプラクティス

田口 裕大  
市立札幌病院検査部検体検査課

BP7-4. 血液培養結果報告のベストプラクティス

渡辺 直樹  
亀田総合病院臨床検査部

**ベストプラクティス：日常検査 8**

今日のグラム染色：生き残りの理由と今後の展開

座長：平井 由児（東京医科大学八王子医療センター感染症科）  
永田 邦昭（くまもと県北病院機構公立玉名中央病院診療技術部）

BP8-1. グラム染色の利点・欠点と教育

山本 剛  
神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部

BP8-2. 診療に繋がるグラム染色

黒田 浩一  
神戸市立医療センター中央市民病院感染症科

BP8-3. 血液培養のグラム染色鏡検を臨床に活かすために

西村 恵子  
香川大学医学部附属病院

BP8-4. グラム染色と網羅的病原体遺伝子検出（血液培養・呼吸器）

前島 誠  
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院検査部

**ベストプラクティス：日常検査 9**

培養検査を再考する

座長：大城 健哉（那覇市立病院医療技術部検査室）  
齋藤 良一（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子病原体検査学分野）

BP9-1. 選択・鑑別培地を用いた培養検査のベストプラクティス

藏前 仁  
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院

BP9-2. 酵素基質培地を用いた迅速同定のベストプラクティス

中山 麻美  
山形大学医学部附属病院検査部

BP9-3. 選択培地を用いた薬剤耐性菌検出のベストプラクティス

中村 竜也  
京都橘大学健康科学部臨床検査学科

**医師を感激させた微生物検査 Version 6.0**

※ライブ配信 2021年1月30日（土）14：00～15：30

座長：佐々木雅一（東邦大学医療センター大森病院臨床検査部）  
山本 剛（神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部）

MS-1. Sunny Side up はいかが？

坂口 拓夢  
神戸大学医学部附属病院感染症内科  
大沼健一郎  
神戸大学医学部附属病院微生物検査室

**MS-2. 膝の疼痛を訴えた慢性関節リウマチ通院中の70代男性**

山崎 行敬  
聖マリアンナ医科大学感染症学講座  
大柳 忠智  
聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部

**ワークショップ 1**

**検査技師から臨床現場へのアプローチ：TeamSTEPPSのツールを活用してみよう**

座長：椎木 創一（沖縄県立中部病院感染症内科）  
藏前 仁（刈谷豊田総合病院臨床検査・病理技術科）  
演者：美島 路恵（東京慈恵会医科大学附属病院医療安全管理部門感染対策部）

**ワークショップ 2**

**ミニレクチャーシリーズ「検査室の工夫、紹介します」**

座長：大毛 宏喜（広島大学病院感染症科）  
木村 圭吾（大阪大学医学部附属病院臨床検査部）

**WS2-1. Selective reporting**

山田 幸司  
京都府立医科大学附属病院医療技術部臨床検査技術課

**WS2-2. Reject rule**

伊藤 千慧  
前・国立循環器病研究センター臨床検査部

**WS2-3. 血液培養の夜間受付と処理**

八幡 照幸  
沖縄県立中部病院検査科

**WS2-4. 臨床微生物検査に求められる人材教育**

口広 智一  
公立那賀病院臨床検査科

**Key note lecture 1**

**梅毒の現状**

座長：大路 剛（神戸大学大学院医学研究科微生物感染症学講座感染治療学分野）  
演者：笹原 鉄平（自治医科大学医学部感染免疫学講座）

**Key note lecture 2**

**目的に応じた MRSA 遺伝子解析法**

座長：山口 哲央（東邦大学医学部微生物・感染症学講座）  
演者：久恒 順三（国立感染症研究所薬剤耐性研究センター）

**Key note lecture 3**

**臨床的に重要なレンサ球菌について**

座長：守屋 任（国立国際医療研究センター病院中央検査部門）  
演者：安藤 隆（東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部）

### Key note lecture4

#### *Candida auris* の同定と薬剤耐性

座長：杵渕 貴洋（社会福祉法人北海道社会事業協会富良野病院臨床検査科）

演者：横村 浩一（帝京大学大学院医学研究科医真菌学宇宙環境医学／帝京大学医学部療育環境下  
AMR 真菌症管理研究寄付講座／帝京大学医療共通教育研究センター）

### Key note lecture5

#### 接合菌

座長：高橋 孝（北里大学大学院感染制御科学府感染症学研究室）

演者：矢口 貴志（千葉大学真菌医学研究センター）

### Key note lecture6

#### *Aspergillus* 属のヒト・動物への感染と薬剤耐性

座長：野手 健司（社会福祉法人北海道社会事業協会帯広病院臨床検査科）

演者：豊留 孝仁（帯広畜産大学獣医学研究部門／帯広畜産大学動物・食品検査診断センター／千  
葉大学真菌医学研究センター）

### Key note lecture7

#### 当院の嫌気性検査

座長：磯崎 将博（天草郡市医師会立天草地域医療センター検査部）

演者：藤原 智子（山口県立総合医療センター中央検査部）

### Key note lecture8

#### CDI 診療の現状と今後の課題

座長：金井信一郎（信州大学医学部附属病院感染制御室）

演者：森 伸晃（独立行政法人国立病院機構東京医療センター総合内科・感染症内科）

### Key note lecture9

#### 比較的可れな非結核性抗酸菌症の臨床と検査

座長：御手洗 聡（結核予防会結核研究所抗酸菌部）

演者：吉田 敦（東京都教育庁／東京女子医科大学感染症科／北海道大学大学院医学研究院・医  
学院呼吸器内科学教室／北海道大学病院内科 I）

### Key note lecture10

#### CPE はこうやってみつける！

座長：石井 良和（東邦大学医学部微生物・感染症学講座）

演者：山田 景土（東邦大学医療センター大森病院臨床検査部）

### Key note lecture11

#### *Acinetobacter baumannii* up to date

座長：大毛 宏喜（広島大学病院感染症科）

演者：藤倉 雄二（防衛医科大学校内科学講座（感染症・呼吸器）／防衛医科大学校病院医療安全・  
感染対策部）



## Key note lecture 12

カルテの読み解き方指南：これでカルテレビューがドンドンできる！

座長：八幡 照幸（沖縄県立中部病院臨床検査科）

演者：椎木 創一（沖縄県立中部病院感染症内科）

## Top 10 paper

TP1-1. 検査法・診断法

大楠 清文

東京医科大学微生物学分野

TP1-2. 耐性菌&疫学, 治療法

荒岡 秀樹

虎の門病院臨床感染症科

## 第 350 回 ICD 講習会

※ライブ配信 2021年1月31日（日）15:30~17:00

進化するウイルス, 拡散する抗菌薬耐性に対する今後の備え

座長：細川 直登（亀田総合病院感染症科）

三澤 成毅（順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部）

ICD-1. さらなるグローバル化と感染症に関するオーバービュー

大曲 貴夫

国立国際医療研究センター国際感染症センター

ICD-2. 新興呼吸器ウイルス感染症とその対策

川名 明彦

防衛医科大学校内科学講座（感染症・呼吸器）

ICD-3. JANIS と連動した薬剤耐性菌サーベイランス JARBS

菅井 基行

国立感染症研究所薬剤耐性研究センター

ICD-4. 市中や国外から持ち込まれる病原体に対する感染制御

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

## 市民公開講座

新型コロナウイルス検査の理解と新型コロナウイルス感染予防に向けて

座長：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）

高橋 孝（北里大学大学院感染制御科学府感染症研究室）

PL1. 新型コロナウイルス感染症の検査についてのポイント

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

PL2. 市民向けの COVID-19 に関する Q&A

高橋 孝

北里大学大学院感染制御科学府感染症研究室

### 教育セミナー 1

検査パラメータを用いた AST 活動の促進～Diagnostic is Power～

座長：関谷 紀貴（がん・感染症センター東京都立駒込病院感染制御科）

ES1-1. AST 活動の推進力になる血液培養検査とは？

大城 健哉

那覇市立病院医療技術部検査室

ES1-2. AST に貢献できる臨床微生物検査～VITEK2 の活用～

口広 智一

公立那賀病院臨床検査科

共催：バイオメリュー・ジャパン株式会社

### 教育セミナー 2

新型コロナウイルス感染症の遺伝子検査に関して

座長：齋藤 良一（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子病原体検査学分野）

COVID-19 診断における核酸・抗原検査法

演者：松村 康史（京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部）

共催：東洋紡株式会社/極東製薬工業株式会社

### 教育セミナー 3

嫌気性菌感染症診断の基礎とピットフォール

演者：田中香お里（岐阜大学高等研究院科学研究基盤センター嫌気性菌研究分野）

共催：日水製薬株式会社

### 教育セミナー 4

※ライブ配信 2021年1月29日（金）12：00～13：00

薬剤耐性グラム陰性菌感染症と抗菌薬適正使用

座長：荒川 創一（三田市民病院）

演者：重村 克巳（神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学講座）

共催：塩野義製薬株式会社

### 教育セミナー 5

呼吸器感染症の遺伝子診断～新型コロナウイルスの話題も含めて～

座長：結城 篤（防衛医科大学校病院医療安全・感染対策部）

演者：金城 武士（琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学）

共催：東ソー株式会社

### 教育セミナー 6

コロナ禍での培養検査自動化の重要性（Digital Microbiology）

座長：八木 哲也（名古屋大学大学院医学系研究科臨床感染統御学分野）

培地画像に基づくコロニー判定—Digital Microbiology の実現へ向けて—

演者：上菘 義典（慶應義塾大学医学部臨床検査医学／慶應義塾大学医学部感染症学）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

### 教育セミナー 7

#### Antimicrobial Stewardship における微生物検査室の役割

座長：三澤 成毅（順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部）

#### 感染症診療に活かす微生物検査

演者：西 功（大阪大学医学部附属病院臨床検査部/感染制御部）

共催：株式会社日立ハイテク

### 教育セミナー 8

#### 薬剤耐性菌検出のコツとピットフォール

演者：中村 竜也（京都橘大学健康科学部臨床検査学科）

共催：関東化学株式会社

### 教育セミナー 9

#### PCR 検査の未来～感染症診断への活かし方～

演者：前田 卓哉（埼玉医科大学臨床検査医学）

共催：杏林製薬株式会社

### 教育セミナー 10

#### POCT としての遺伝子検査を可能にする ID NOW™ システムを使用したインフルエンザと新型コロナウイルス感染症検査のソリューション

演者：東辻 雄平（アボットダイアグノスティクスメディカル株式会社）

共催：アボット ダイアグノスティクス メディカル株式会社

### 教育セミナー 11

#### 病原菌検査の達人をめざそう！

座長：永沢 善三（国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻臨床検査学分野）

演者：小栗 豊子（東京医療保健大学大学院医療保健学研究科）

共催：ベックマン・コールター株式会社