

第90回

日本呼吸器学会・

日本結核 非結核性抗酸菌症学会

九州支部 春季学術講演会

# 高齢者呼吸器疾患 ～治療のコツを知りたい～

プログラム・講演抄録

会期

2023年 3月11日(土)

会場

市民会館シアーズホーム夢ホール  
(熊本市民会館) 〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町1-3

会長

柏原 光介 熊本地域医療センター 呼吸器内科



© ちいなあす

第90回  
日本呼吸器学会・  
日本結核 非結核性抗酸菌症学会

九州支部 春季学術講演会

プログラム・講演抄録

高齢者呼吸器疾患  
～治療のコツを知りたい～

会期

2023年 3月11日(土)

会場

市民会館シアーズホーム夢ホール  
(熊本市民会館) 〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町1-3

会長

柏原 光介 熊本地域医療センター 呼吸器内科

事務局

熊本地域医療センター 呼吸器内科  
〒860-0811 熊本県熊本市中央区本荘5丁目16-10

運営事務局

学会サポートセンター熊本  
(株式会社コンベンションサポート九州)  
〒862-0975 熊本市中央区新屋敷1-14-35 クロススクエア熊本九品寺7F  
TEL: 096-373-9188 FAX: 096-373-9191  
E-mail: jrsk90@higo.co.jp

## 開催にあたって

会 長 柏原 光介 熊本地域医療センター 呼吸器内科



この度、「第90回日本呼吸器学会・日本結核 非結核性抗酸菌症学会九州支部 春季学術講演会」の大会長を拜命し、大変光栄に感じると共に、身の引き締まる思いです。

3年前に始まったCOVID-19パンデミックは未だ収束せず、その矢面に立つこととなった呼吸器内科の先生方のご苦勞は計り知れないものがあります(私を含めて)。この3年間に、コンピューターの画面を介した会議が増え、マスクをしてヒトと会話することに慣れ、「他人との距離」を感じるが増えました。また、WEBによる学会は会場までの移動時間を必要とせず、勉強をするには最適の環境と思いますが、一方で「学会出張」という日常生活からの開放が得られなくなりました。COVID-19感染の状況次第ではありますが、第90回の春季学術講演会は現地参加型の学会をメインにできればと考えています。先生方におかれましては、ご賛同いただければ、ぜひ熊本の学会会場に足をお運びの上で、対面でのご講演、ご聴講をいただき、ご親交を深めていただく機会にさせていただければ幸いです。

第90回は、「高齢者呼吸器疾患 ～治療のコツを知りたい～」をテーマとして、「高齢者肺癌の治療」、「高齢者びまん性肺疾患の治療」、「高齢者閉塞性肺疾患・感染症の治療」の三つのシンポジウムを計画しました。私が学会に参加して「お話をお聞きしたい」と感じた先生方にシンポジウムの演者をお願いしています。呼吸器内科を専門とする先生方が日常診療で疑問に思っていることを九州・沖縄地区のエキスパートの先生方から聞くことのできる機会にしたと考えています。

本大会は、ハイブリッド形式を用いて、市民会館シアーズホーム夢ホーム(熊本市民会館)にて開催いたします。熊本城のすぐ近くに位置する老舗のホールです。2016年の熊本地震で甚大な被害を被った熊本城の天守閣も復旧工事を完了し、一般公開されています。また、城内のあちらこちらに残っている地震の爪痕を、整備された遊歩道から見ることできます。ぜひ、熊本市に来ていただき、学会の合間に熊本城を散策していただきたいと考えております。

お忙しい中に、演者、座長をお引受けいただきました先生方、ならびに本会の開催にあたりご支援いただきました企業の皆様にはこの場を借りまして深く感謝を申し上げます。現地参加、WEB参加のいずれにしましても皆様にとって、有意義な学術講演会になりますよう努めます。

学会ポスターのイラストは私の手書きです。COVID-19パンデミックが始まり、病院内が騒然となり、特に看護師さんが疲労困憊していた時になにか明るい話題はないかと考えて、当センターの看護師さん(©ちいなあす)を題材としたLINEスタンプを作りました。学会ポスターには不似合いかもしれませんが、ご容赦くださいませ。

# 参加者へのご案内

## 1. 参加受付

### 1) 事前登録をされた方

〈3月2日までにお申し込みいただいた方〉

参加証を事前送付しております。参加証・体調チェックシートをご持参ください。体調チェックシートはご入場の際にご提出ください。参加証は再発行いたしませんので、当日は必ずお持ちください。ご不明な際は「事前参加登録窓口」へお問い合わせください。

参加証はあらかじめ所属・氏名をご記入の上、会場に設置のネームホルダーに入れて着用してください。

〈3月3日以降にお申し込みいただいた方〉

参加証は参加受付にてお渡しいたします。「事前参加登録窓口」へお越しください。

体調チェックシートはご入場の際にご提出ください。参加証に所属と氏名を記入の上、会場に設置のネームホルダーに入れて着用してください。

### 2) 当日登録される方

会場に設置の参加申込書・体調チェックシートをご記入の上、当日受付へお越しいただき、参加費をお支払いください。引き換えに、参加証をお渡しします。参加証に所属と氏名を記入の上、会場に設置のネームホルダーに入れて着用してください。

受付場所：市民会館シアーズホーム夢ホール（熊本市民会館） 1階 展示ロビー

受付時間：2023年3月11日（土） 8:15～16:30

※当日登録は現金のみとなります。ご了承ください。

## 2. 学会参加費：3,000円

※学生と研修医は無料です（※証明書を必ずご持参ください）。

## 3. 参加証（ネームカード）

あらかじめ所属、氏名をご記入の上、ご入場の際は必ず着用してください。

ネームカードを着用されていない方のご入場はご遠慮願います。

## 4. 抄録集

WEB 抄録集閲覧パスワード：jrsk90kuma

※参加登録をされた方は、WEB 抄録集データへアクセス可能となるパスワードをご案内いたします。冊子の送付はいたしません。現地参加の方は会場にて配布いたします。

数量に限りがありますので先着順（200名）とさせていただきます。ご了承ください。

学術講演会会場での販売はしていません。

## 5. 共催セミナー

### 〈ランチョンセミナー〉

- チケットを配布いたします。

配布場所：市民会館シアーズホーム夢ホール（熊本市市民会館） 1階 展示ロビー

配布時間：2023年3月11日（土） 8:30～11:00

※なくなり次第終了。配布時間終了後のチケットについては、各会場前で配布いたします。

ランチョンセミナー1	3月11日（土）	12:00～12:50	A会場
ランチョンセミナー2			B会場
ランチョンセミナー3			C会場
ランチョンセミナー4			D会場

### 〈アフタヌーンセミナー〉

- チケット配布はございません。各会場に直接お越しください。

アフタヌーンセミナー1	3月11日（土）	15:40～16:30	A会場
アフタヌーンセミナー2			B会場
アフタヌーンセミナー3			C会場
アフタヌーンセミナー4			D会場

## 6. クローク

本大会はクロークの設置はございません。ご了承ください。

## 7. 各種単位申請について

本学術講演会へのご参加で、以下の単位が取得可能です。

※詳細は各学会ページをご確認ください。

種 類	取得単位	申請方法
日本呼吸器学会 専門医資格更新 研修単位	出席5単位 (筆頭演者は+演題数×3単位)	参加証明書・ネームカード・当該抄録・論文の コピーを添付し自身で学会へ提出
日本結核病学会 結核・抗酸菌症認定医/ 指導医、抗酸菌症エキス パート資格	出席5単位 (筆頭演者+5単位)	参加証明書・ネームカードの写しを添付し 自身で提出
呼吸ケア指導士	出席7点 (筆頭演者は+7点)	参加証明書の写し (筆頭演者は併せて証明する表ページの写し) を添付し自身で提出
3学会合同呼吸療法認定士	出席20点 座長・演者20点 講師として講演した場合30点	参加証明書の写し (発表などを行った場合は期日などを示すプログ ラムの一部、発表抄録の写し)を添付し自身で 提出

## 8. オンライン参加方法について

事前参加登録ならびに参加費のお振込みがお済みの方には、3月7日ごろの予定で、オンライン参加のための URL および、ID、パスワードをご登録のアドレスへお知らせいたします。大会ホームページに設置の「WEB 会場入口」よりログインしてください。

## 9. 合同運営委員会・合同評議員会について

合同運営委員会（ハイブリッド開催）：

3月10日（金）17:30～18:55

市民会館シアーズホーム夢ホール 2階 A 会場（大会議室）

合同評議員会（ハイブリッド開催）：

3月10日（金）19:00～20:00

市民会館シアーズホーム夢ホール 2階 A 会場（大会議室）

## 10. 注意事項

- 新型コロナウイルス感染拡大防止対策への取り組みに、ご理解とご協力のほど、何卒宜しくお願い申し上げます。
- 会場での呼び出しは行いません。
- 会場内は禁煙です。
- 講演会場内においては、携帯電話機器の電源をお切りいただくか、マナーモードに設定してください。
- ランチョンセミナーを除き、講演会場での飲食はご遠慮ください。

# 発表についてのご案内

(座長・演者の皆様へ)

## 1. 口演発表の先生方へ

### 1) 発表時間

- シンポジウムの発表時間は、発表20分×4名 総合討論10分をお願いいたします。
- 一般演題は、8分(発表6分 討論2分)です。
- 座長の指示のもと口演時間を厳守してください。
- スライドの枚数に制限はありませんが、発表は時間厳守でお願いします。  
(計時ランプは開始から緑ランプ点灯、発表時間1分前で黄色ランプ、終了で赤色ランプが点灯、討論時間はカウントアップいたします。)

### 2) 発表データ受付について

発表の30分前までにPC受付までお越しください。

受付オペレーター立ち合いのもと動作確認(試写)を行ってください。

〈PC受付〉

受付場所：市民会館シアーズホーム夢ホール(熊本市市民会館) 2階 A会場(大会議室)前

受付時間：2023年3月11日(土) 8:15～15:40

※発表データはUSBメモリーにてお持ちください(CD-R等はお受けできません)。

### 3) 注意事項

- 演題には、モニター、キーボード、マウスをご用意いたします。発表の際は、演者ご本人によりPCの操作をお願いいたします。
- 発表者ツールは使用できません。
- 次演者の方は、前演者が登壇されたら、必ず「次演者席」にご着席ください。
- 口演発表者は学生および卒業臨床研修医を除いて本学会会員に限られます。未入会者は入会手続きをお取りください。
- 不測の事態に備えて、USBフラッシュメモリーによるバックアップデータをご持参されることをお勧めいたします。
- 基本的に、現地での発表をお願いいたします。やむを得ず、現地発表が困難な方におかれましては、発表は録画データでの発表、討論のみオンラインでの参加をお願いいたします。事前に音声付きのスライドデータをご提出ください(運営事務局へご連絡ください)。

## 2. PCデータ作成のお願い

### ■ 発表データについて

- 1) 発表者ツール(ノート閲覧)は使用できません。
- 2) 発表会場にてご用意するPCはWindows Microsoft PowerPoint 2019です。
- 3) 発表データはUSBメモリーにてお持ちください(CD-R等はお受けできません)。
- 4) 受付可能データはWindows Microsoft PowerPoint 2013以降(最新はver.2019)、埋め込み動画はWindows Media Player(標準コーデック)にて再生可能なデータとさせていただきます。

- 5) フォントは OS 標準のものをご使用ください (MS フォントなど)。  
標準以外のものをご使用の場合、文字・段落のずれ・文字化け・表示されないなどのトラブルが発生する可能性があります。
- 6) Mac にて作成されたデータは Windows にて展開いたしますので、事前に Windows PC にて確認しお持ちください。または PC (Mac) 本体をお持込みください。
- 7) 動画や音声のあるデータの場合は事前に別の Windows PC にて確認しお持ちください。また、念のため PC 本体をお持込み願います。
- 8) PC 本体をお持ちいただく際は必ず電源アダプター、HDMI 出力端子変換をご持参ください。(D-sub15pin 端子はお受けできません) また、PC を持込みされる場合も必ずバックアップデータをお持ちください。  
なお、画面解像度・スクリーンセ이버・電源設定などを変更させていただく場合がございます。
- 9) 会場プロジェクターは HDMI 入力の 1920 × 1080 (16 : 9) をご用意いたします。
- 10) 発表データは 1920 × 1080 (16 : 9) 以内、1024 × 768 (4 : 3) 以上で作成お願い致します。また、発表データは必ず最新のウイルスチェックをお済ませいただいた上でご持参願います。
- 11) 保存したファイルは「演題番号\_氏名(例: B1\_001\_山田花子)」と名前を付けて保存をお願いいたします。
- 12) 発表データは、会場内の PC に一旦コピーさせていただきますが、大会終了後に事務局が責任を持って消去いたします。
- 13) やむを得ず、現地発表が困難な方におかれましては、発表は録画データでの発表、討論のみオンラインでの発表をお願いいたします。事前に運営事務局へご連絡の上、音声付きのスライドデータをご提出ください。

### 3. 座長の先生方へのご案内

- 会場へお越しの際は、1階の座長・演者受付へお立ち寄りください。
- 指定演題、一般演題の座長の先生方は、セッション開始の15分前までに「次座長席」にご着席ください。
- 各セッションの進行は座長に一任いたします。セッションの時間を厳守いただくようお願いいたします。



## 九州支部 次期及び次々期学術講演会のお知らせ

- 第91回日本呼吸器学会・日本結核 非結核性抗酸菌症学会・  
日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会 九州支部 秋季学術講演会

会 期：2023年（令和5年）10月27日（金）～28日（土）

会 場：宮崎市民プラザ（宮崎市橘通西1丁目1番2号）

会 長：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）

- 第92回日本呼吸器学会・日本結核 非結核性抗酸菌症学会  
九州支部 春季学術講演会

会 期：2024年（令和6年）3月16日（土） ※予備日3月23日（土）

会 場：熊本城ホール（熊本市中央区桜町3番40号）

会 長：一門 和哉（済生会熊本病院 呼吸器内科）

	<b>A 会場</b> 2F 大会議室	<b>B 会場</b> 2F 第5・6会議室	<b>C 会場</b> 2F 第7会議室	<b>D 会場</b> 2F 第9会議室
8:30	8:30~8:40 開 会 式			
9:00	8:40~10:10 <b>シンポジウム 1</b> 高齢者肺癌の治療 座長：坂上 拓郎 荒金 尚子 演者：森 毅 内田 大地 坂田 能彦 安部 英治	8:40~9:20 <b>B1</b> 呼吸器感染症(1) 座長：伊井 敏彦	8:40~9:20 <b>C1</b> 肺腫瘍(1) 座長：海老 規之	8:40~9:20 <b>D1</b> 免疫・アレルギー 座長：津村 真介
10:00		9:30~10:10 <b>B2</b> 呼吸器感染症(2) 座長：柳原 克紀	9:30~10:10 <b>C2</b> 肺腫瘍(2) 座長：佐伯 祥	9:30~10:10 <b>D2</b> 抗酸菌感染症(1) 座長：平松 和史
11:00	10:20~11:50 <b>シンポジウム 2</b> 高齢者びまん性肺疾患の治療 座長：星野 友昭 安東 優 演者：一門 和哉 徳永 健一郎 岡元 昌樹 飛野 和則	10:20~11:00 <b>B3</b> 喘息・COPD 座長：高橋 浩一郎	10:20~11:00 <b>C3</b> 肺腫瘍(3) 座長：東 公一	10:20~11:00 <b>D3</b> 抗酸菌感染症(2) 座長：宮崎 泰可
12:00	12:00~12:50 <b>ランチョンセミナー 1</b> 座長：山本 和子 演者：福田 雄一 共催：インスメッド(株)	12:00~12:50 <b>ランチョンセミナー 2</b> 座長：岡本 勇 演者：倉田 宝保	12:00~12:50 <b>ランチョンセミナー 3</b> 座長：吉田 誠 演者：田代 宏樹 吉田 知栄子 共催：サノフィ(株)	12:00~12:50 <b>ランチョンセミナー 4</b> 座長：佐伯 祥 演者：東 公一 共催：武田薬品工業(株)
13:00	13:00~13:30 <b>特別講演 1</b> 肺がん診療 50年の軌跡 座長：柏原 光介 演者：千場 博	共催： プリストル・マイヤーズ スクイブ(株) / 小野薬品工業(株)		
14:00	13:30~14:00 <b>特別講演 2</b> 座長：井上 博雅 演者：岡本 勇	難治性呼吸器疾患の 克服に向けた臨床研究の取り組み		
15:00	14:00~15:30 <b>シンポジウム 3</b> 高齢者閉塞性肺疾患・ 感染症の治療 座長：藤田 昌樹 迎 寛 演者：藤井 一彦 吉松 由貴 山中 徹 喜舎場 朝雄	14:00~14:40 <b>B5</b> COVID-19感染(2) 座長：比嘉 太	14:00~14:40 <b>C5</b> 肺腫瘍(4) 座長：水野 圭子	14:00~14:40 <b>D5</b> 胸水・胸膜疾患(1) 座長：稲葉 恵
16:00	15:40~16:30 <b>アフタヌーンセミナー 1</b> 座長：平田 奈穂美 演者：高橋 浩一郎 共催：グラクソ・スミスクライン(株)	14:50~15:30 <b>B6</b> 間質性肺疾患(1) 座長：一安 秀範	14:50~15:30 <b>C6</b> 肺腫瘍(5) 座長：田中 謙太郎	14:50~15:30 <b>D6</b> 抗酸菌感染症(3) 座長：金城 武士
17:00	15:40~16:30 <b>アフタヌーンセミナー 2</b> 座長：荒金 尚子 演者：水野 圭子 共催：中外製薬(株)	15:40~16:30 <b>B7</b> 間質性肺疾患(2) 座長：小宮 幸作	15:40~16:30 <b>アフタヌーンセミナー 3</b> 座長：坂上 拓郎 演者：松永 和人 共催：アストラゼネカ(株)	15:40~16:30 <b>アフタヌーンセミナー 4</b> 座長：一門 和哉 演者：泉 信有 共催：日本ペーリンガー インゲルハイム(株)
	16:40~17:10 <b>男女共同参画セッション</b> 座長：矢寺 和博 演者：吉田 稀世		16:30~17:18 <b>C7</b> 診断・症例(3) 座長：富田 雄介	16:30~17:10 <b>D7</b> 胸水・胸膜疾患(2) 座長：岸 裕人
	17:10~17:20 <b>育成賞表彰式</b> 17:20~17:25 <b>閉会式</b>			

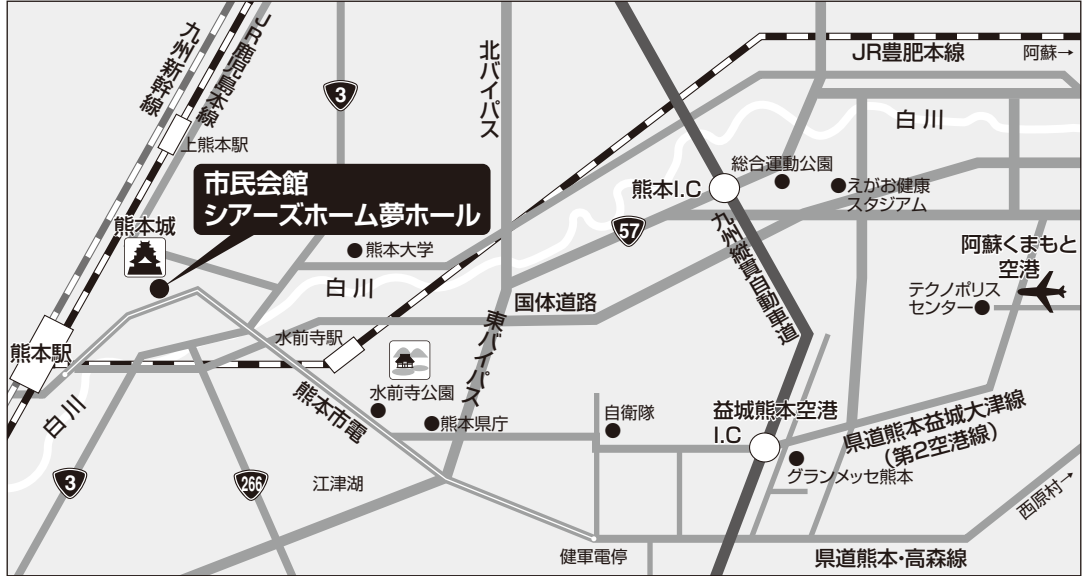
# 座長一覽

3月11日(土)

会場	時間	session	座長	演題番号
A会場	8:40～10:10	シンポジウム1	坂上 拓郎 荒金 尚子	
	10:20～11:50	シンポジウム2	星野 友昭 安東 優	
	12:00～12:50	ランチョンセミナー1	山本 和子	
	13:00～13:30	特別講演1	柏原 光介	
	13:30～14:00	特別講演2	井上 博雅	
	14:00～15:30	シンポジウム3	藤田 昌樹 迎 寛	
	15:40～16:30	アフタヌーンセミナー1	平田奈穂美	
	16:40～17:10	男女共同参画セッション	矢寺 和博	
B会場	8:40～9:20	B1 呼吸器感染症(1)	伊井 敏彦	001～005
	9:30～10:10	B2 呼吸器感染症(2)	柳原 克紀	006～010
	10:20～11:00	B3 喘息・COPD	高橋浩一郎	011～015
	11:10～11:50	B4 COVID-19感染(1)	岩越 一	016～020
	12:00～12:50	ランチョンセミナー2	岡本 勇	
	14:00～14:40	B5 COVID-19感染(2)	比嘉 太	021～025
	14:50～15:30	B6 間質性肺疾患(1)	一安 秀範	026～030
	15:40～16:30	アフタヌーンセミナー2	荒金 尚子	
16:30～17:10	B7 間質性肺疾患(2)	小宮 幸作	031～035	
C会場	8:40～9:20	C1 肺腫瘍(1)	海老 規之	036～040
	9:30～10:10	C2 肺腫瘍(2)	佐伯 祥	041～045
	10:20～11:00	C3 肺腫瘍(3)	東 公一	046～050
	11:10～11:50	C4 診断・症例(1)	平田奈穂美	051～055
	12:00～12:50	ランチョンセミナー3	吉田 誠	
	14:00～14:40	C5 肺腫瘍(4)	水野 圭子	056～060
	14:50～15:30	C6 肺腫瘍(5)	田中謙太郎	061～065
	15:40～16:30	アフタヌーンセミナー3	坂上 拓郎	
16:30～17:18	C7 診断・症例(3)	富田 雄介	066～071	
D会場	8:40～9:20	D1 免疫・アレルギー	津村 真介	072～076
	9:30～10:10	D2 抗酸菌感染症(1)	平松 和史	077～081
	10:20～11:00	D3 抗酸菌感染症(2)	宮崎 泰可	082～086
	11:10～11:50	D4 診断・症例(2)	藤井 慎嗣	087～091
	12:00～12:50	ランチョンセミナー4	佐伯 祥	
	14:00～14:40	D5 胸水・胸膜疾患(1)	稲葉 恵	092～096
	14:50～15:30	D6 抗酸菌感染症(3)	金城 武士	097～101
	15:40～16:30	アフタヌーンセミナー4	一門 和哉	
16:30～17:10	D7 胸水・胸膜疾患(2)	岸 裕人	102～106	

# 会場アクセス

熊本市周辺地図



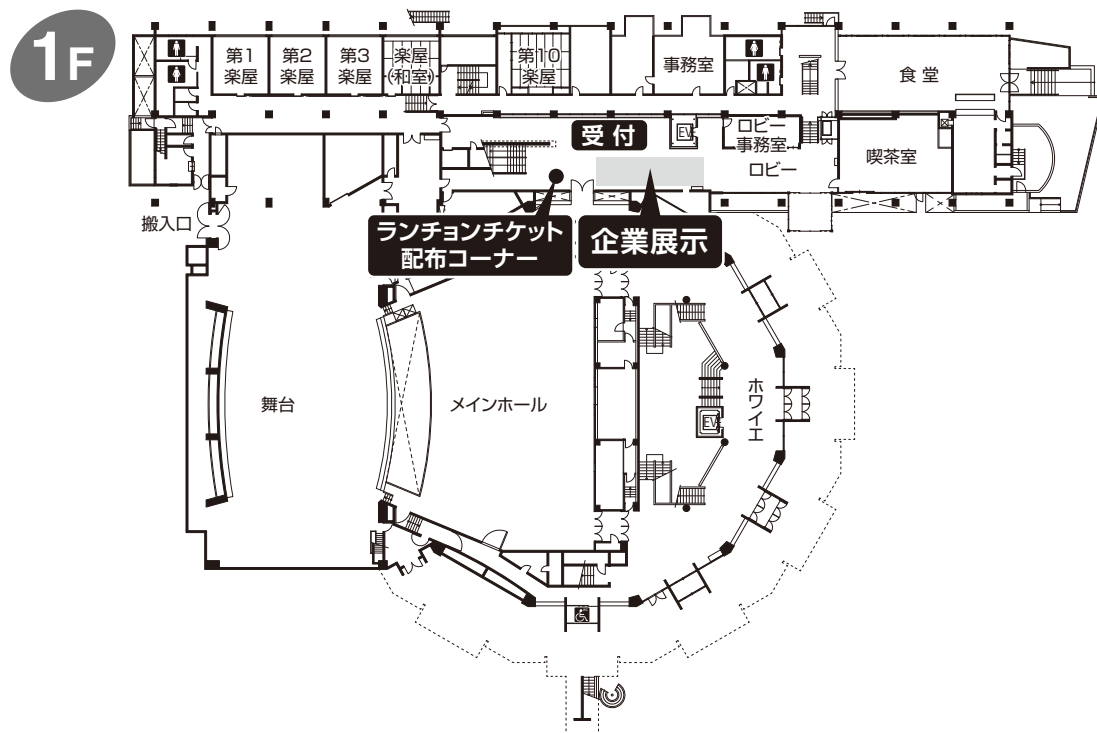
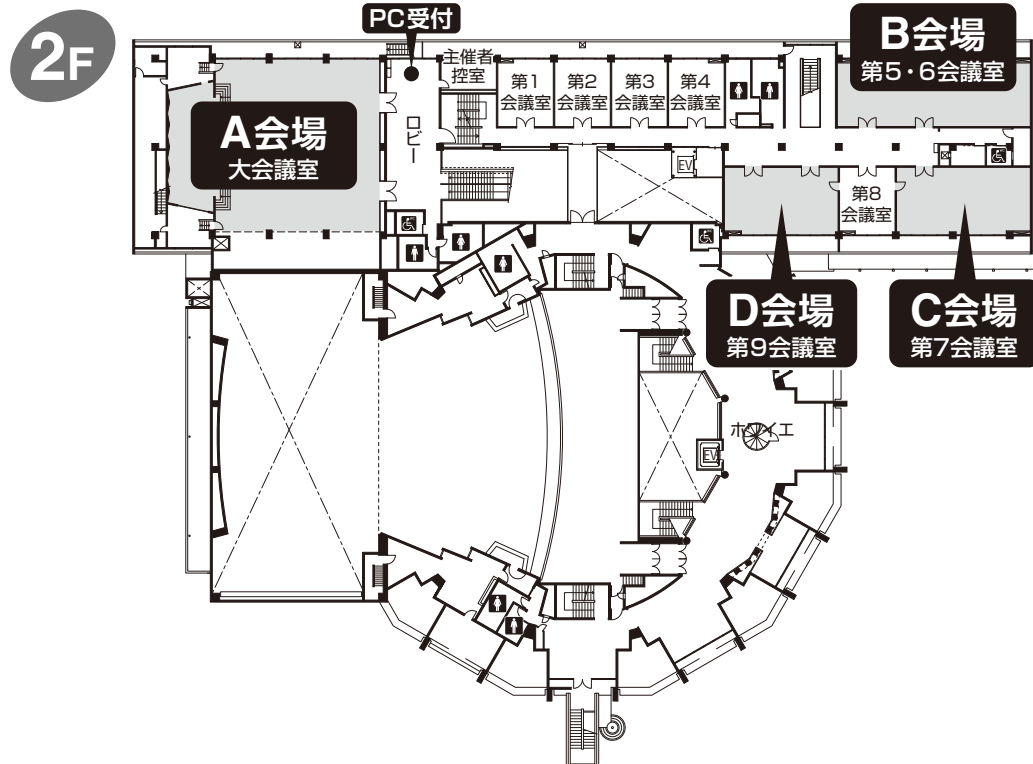
学会会場周辺地図



- アクセス**
- 熊本駅から ..... 熊本市電 約15分 (花畑町下車 徒歩約3分)  
タクシー 約10分
  - 阿蘇くまもと空港から... バス 約50分 (熊本桜町バスターミナル下車 徒歩約2分)
  - 熊本ICから ..... 車 約40分 ● 益城熊本空港ICから ..... 車 約40分

# 会場案内図

## 市民会館シアーズホーム夢ホール



# 主要プログラム

3月11日(土)

8:40～10:10 シンポジウム1

A会場(大会議室)

座長：坂上 拓郎(熊本大学大学院 生命科学研究部 呼吸器内科学講座)

荒金 尚子(佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科)

## [ 高齢者肺癌の治療 ]

### S1-1 高齢者肺癌に対する外科治療

熊本赤十字病院 呼吸器外科

森 毅

### S1-2 高齢者肺癌に対する体幹部定位放射線治療

熊本放射線外科

内田 大地

### S1-3 日常臨床で活用したい高齢者肺癌に対する薬物療法のエビデンス

済生会熊本病院 呼吸器内科

坂田 能彦

### S1-4 高齢者肺癌の治療 ～緩和医療～

熊本地域医療センター 緩和ケア科

安部 英治

10:20～11:50 シンポジウム2

A会場(大会議室)

座長：星野 友昭(久留米大学医学部 第一内科)

安東 優(大分県立病院 呼吸器内科)

## [ 高齢者びまん性肺疾患の治療 ]

### S2-1 特発性間質性肺炎

済生会熊本病院 呼吸器内科

一門 和哉

### S2-2 膠原病関連の間質性肺疾患

熊本赤十字病院 リウマチ・膠原病内科

徳永 健一郎

### S2-3 薬剤性間質性肺疾患

国立病院機構九州医療センター 呼吸器内科、臨床研究センター

岡元 昌樹

### S2-4 高齢者の過敏性肺炎

飯塚病院 呼吸器病センター

飛野 和則

12:00～12:50 **ランチョンセミナー1**

A 会場(大会議室)

座長：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(第一内科))

### LS-1 肺 NTM 症診療の課題とアリケイス<sup>®</sup>への期待

福田 雄一 佐世保市総合医療センター 呼吸器内科

共催：インスメッド合同会社

12:00～12:50 **ランチョンセミナー2**

B 会場(第5・6会議室)

座長：岡本 勇(九州大学大学院医学研究院 呼吸器内科学分野)

### LS-2 2023年の進行 NSCLC 治療は？ IO-IO の活きる道

倉田 宝保 関西医科大学 呼吸器腫瘍内科学講座

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

12:00～12:50 **ランチョンセミナー3**

C 会場(第7会議室)

座長：吉田 誠(独立行政法人国立病院機構 福岡病院)

### LS3-1 重症喘息におけるデュピクセントの有用性

田代 宏樹 佐賀大学医学部 内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科

### LS3-2 重症喘息治療における個別化医療 ～デュピクセントに期待すること～

吉田 知栄子 熊本大学病院 呼吸器内科

共催：サノフィ株式会社

12:00～12:50 **ランチョンセミナー4**

D 会場(第9会議室)

座長：佐伯 祥(熊本中央病院 呼吸器内科)

### LS-4 ALK 陽性肺癌における薬物選択のポイント ～実臨床の観点を踏まえて～

東 公一 久留米大学医学部 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科部門

共催：武田薬品工業株式会社

13:00～13:30 **特別講演1**

A会場(大会議室)

座長：柏原 光介(熊本地域医療センター 呼吸器内科)

## 肺がん診療50年の軌跡

千場 博 千場内科クリニック

13:30～14:00 **特別講演2**

A会場(大会議室)

座長：井上 博雅(鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器内科学)

## 難治性呼吸器疾患の克服に向けた臨床研究の取り組み

岡本 勇 九州大学大学院医学研究院 呼吸器内科学分野

14:00～15:30 **シンポジウム3**

A会場(大会議室)

座長：藤田 昌樹(福岡大学病院 呼吸器内科)

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))

### [ 高齢者閉塞性肺疾患・感染症の治療 ]

#### S3-1 高齢者閉塞性肺疾患診療のピットフォール

熊本市立熊本市民病院 呼吸器内科

藤井 一彦

#### S3-2 呼吸器科医として知っておきたい、高齢者の誤嚥性肺炎診療

University of Greenwich, Centre for Exercise, Activity, and Rehabilitation

吉松 由貴

#### S3-3 肺非結核性抗酸菌症

熊本南病院 呼吸器内科

山中 徹

#### S3-4 COVID-19感染症 高齢者疾患の治療のコツ

沖縄県立中部病院 医療部・呼吸器内科

喜舎場 朝雄

15:40～16:30 **アフタヌーンセミナー1**

A会場(大会議室)

座長：平田 奈穂美(熊本中央病院 呼吸器内科)

## AS-1 重症喘息の病態と治療への展望

高橋 浩一郎 佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社



15:40～16:30 アフタヌーンセミナー2

B 会場(第5・6会議室)

座長：荒金 尚子(佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科)

## AS-2 いま進展型小細胞肺がんの診療で知っておきたいこと

水野 圭子 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器内科学

共催：中外製薬株式会社

15:40～16:30 アフタヌーンセミナー3

C 会場(第7会議室)

座長：坂上 拓郎(熊本大学大学院 生命科学研究部 呼吸器内科学講座)

## AS-3 好酸球性重症喘息に対する治療戦略と病態改善への期待

松永 和人 山口大学大学院医学系研究科 呼吸器・感染症内科学講座

共催：アストラゼネカ株式会社

15:40～16:30 アフタヌーンセミナー4

D 会場(第9会議室)

座長：一門 和哉(済生会熊本病院 呼吸器内科)

## AS-4 ペイシェントジャーニーを意識した抗線維化薬導入

泉 信有 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 第二呼吸器内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

16:40～17:10 男女共同参画セッション

A 会場(大会議室)

座長：矢寺 和博(産業医科大学 医学部 呼吸器内科学)

## 熊本市男女共同参画センターはあもにいの活動・取り組みについて

吉田 稀世 熊本市男女共同参画センターはあもにい

# 一般演題プログラム

8:40~9:20

## B1 呼吸器感染症(1)

B会場(第5・6会議室)

座長：伊井 敏彦(国立病院機構 宮崎東病院 呼吸器内科)

- 001** 喀痰細胞診で虫卵喀出を契機に診断したウエステルマン肺吸虫症の一例  
独立行政法人国立病院機構 福岡病院 呼吸器内科 古鉄 泰彬
- 002** 診断と治療に難渋したレミアール症候群の一例  
唐津赤十字病院 内科 原口 哲郎
- 003** シェーグレン症候群に対し低用量ステロイド投与中に発症した  
播種性クリプトコッカス症の一例  
国立病院機構 別府医療センター 永瀬 保乃佳
- 004** 術前化学療法による発熱性好中球減少症の改善中に顕在化した  
ニューモシスチス肺炎・免疫再構築症候群の一例  
大牟田天領病院 呼吸器内科・呼吸器外科/熊本大学病院 呼吸器内科 貞松 智貴
- 005** 喘息発作の臨床像と COVID-19 を含めた呼吸器ウイルス感染症との  
関連性の検討  
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 長谷川 知彦

9:30~10:10

## B2 呼吸器感染症(2)

B会場(第5・6会議室)

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))

- 006** 喀痰から Legionella longbeachae が同定され、  
ARDS を来した尿中レジオネラ抗原陽性レジオネラ肺炎の一例  
熊本市医師会 熊本地域医療センター 坂本 一比古
- 007** 新型コロナウイルス肺炎との鑑別を要した  
ヒトメタニューモウイルス肺炎の一例  
長崎みなとメディカルセンター 呼吸器内科 関 千彰
- 008** COVID-19 肺炎治療後に播種性帯状疱疹、水痘肺炎に罹患した一例  
沖縄赤十字病院 呼吸器内科 有馬 聖志朗
- 009** 16S rRNA 解析を用いて診断し、治療を行った肺放線菌症の2例  
麻生飯塚病院 呼吸器内科 平松 由莉
- 010** すりガラス影を伴わず多発する粒状影の画像所見を呈した  
ニューモシスチス肺炎(HIV 陽性患者)の一例  
大分大学医学部附属病院 呼吸器感染症内科 高木 龍一郎

座長：高橋 浩一郎(佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科)

- 011** アレルギー性気管支肺アスペルギルス症に対してテゼベルマブを投与した1例  
国立病院機構 福岡病院 呼吸器内科 緒方 大聡
- 012** 気管支喘息大発作の治療開始翌日にたこつぼ型心筋症を発症した1例  
大分大学医学部 呼吸器・感染症内科学講座 廣田 昇馬
- 013** 全身播種性真菌症の既往がありアレルギー性気管支肺真菌症を発症した一例  
佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科 小宮 奈津子
- 014** COPD 患者における外来呼吸リハビリテーションの長期効果  
社会医療法人三愛会 三愛呼吸器クリニック リハビリテーション科 後藤 直樹
- 015** 日中及び夜間 VAS による喘息コントロール評価とバイオマーカーとの関連性  
医療法人社団誠和会 藤木内科外科クリニック/  
久留米大学医学部 呼吸器神経膠原病内科/  
久留米大学大学院 医学研究科 バイオ統計センター 藤木 玲

座長：岩越 一(熊本市民病院 感染症内科)

- 016** ヘパリン起因性血小板減少症(HIT)合併が疑われたCOVID-19の1例  
産業医科大学医学部 呼吸器内科学 石黒 豊
- 017** 肺移植患者のCOVID-19感染症に対して  
免疫抑制剤調整を行った一例の経験  
熊本市民病院 呼吸器内科 徳永 龍輝
- 018** 当科に入院した高齢コロナ患者の臨床的特徴  
佐賀県医療センター好生館 岩永 健太郎
- 019** 久留米大学病院における全診療科参加型の  
COVID-19診療体制の変遷について  
久留米大学医学部 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科 松岡 昌信
- 020** 免疫不全患者におけるCOVID-19の感染性の評価  
長崎大学病院 呼吸器内科(第二内科) 緒方 凌

座長：比嘉 太(国立病院機構 沖縄病院 呼吸器内科)

- 021** 濾胞性リンパ腫を有し短期間に COVID-19の再燃を来した一例  
熊本大学病院 呼吸器内科 井上 大暉
- 022** CT・血液検査を要さない実用的な COVID-19 重症化予測スコアの開発  
社会医療法人 白十字会 佐世保中央病院 有馬 祐希
- 023** COVID-19 パンデミック下の呼吸器ウイルス感染症の流行状況の検討  
九州大学病院 呼吸器科/九州中央病院 山下 翔
- 024** 新型コロナワクチン(コミナティ筋注用)接種後の  
抗体獲得状況に関する検討  
NHO 大牟田病院 呼吸器内科 若松 謙太郎
- 025** COVID-19 後遺症における配偶者の影響  
大分大学医学部 呼吸器・感染症内科学講座 萩原 晟彦

座長：一安 秀範(熊本大学大学院 生命科学研究部 呼吸器内科学講座)

- 026** 治療に難渋した抗 ARS、Ro52 抗体陽性皮膚筋炎関連間質性肺炎の一例  
国立病院機構 九州医療センター 呼吸器内科 西井 裕哉
- 027** 抗 GBM 抗体が強陽性で治療に伴い低下した間質性肺炎の一例  
熊本大学病院 呼吸器内科 末竹 美優
- 028** トラスツズマブ デルクステカンによる薬剤性肺障害の1例  
国立病院機構 宮崎東病院 松元 信弘
- 029** 急性間質性肺炎先行の関節リウマチと考えられた1剖検例  
国立病院機構 南九州病院 呼吸器内科 永田 雄大
- 030** SARS-CoV-2 mRNA ワクチン接種後に間質性肺炎急性増悪をきたした4例  
済生会熊本病院 呼吸器内科 久永 純平

座長：小宮 幸作(大分大学医学部 呼吸器・感染症内科学講座)

- 031** 治療抵抗性の嚥下障害を合併した抗 MDA5 抗体陽性間質性肺炎の1例  
琉球大学病院 総合臨床研修・教育センター 石井 恭平
- 032** 治療抵抗性であった関節リウマチ関連間質性肺疾患に対して  
ウパダシチニブが奏功した一例  
国立病院機構 九州医療センター 呼吸器内科 西井 裕哉
- 033** 喘息症状を契機に診断された間質性肺炎を合併した  
末梢性 T 細胞リンパ腫の一例  
九州大学病院 呼吸器科 中津留 広成
- 034** 急性好酸球性肺炎(AEP)として治療し、  
死亡後の剖検結果から特発性肺線維症(IPF)の急性増悪と診断した一例  
社会福祉法人 済生会 福岡県済生会福岡総合病院 呼吸器内科 前原 ひとみ
- 035** 間質性肺疾患重症度の関連因子の解析  
国立病院機構九州医療センター 呼吸器内科、臨床研究センター/  
久留米大学医学部 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科部門 岡元 昌樹

座長：海老 規之(福岡大学病院 呼吸器内科)

- 036** ペンブロリズマブが奏効した肺多型癌の一例  
国立病院機構 熊本再春医療センター 呼吸器内科 中村 和芳
- 037** Pembrolizumab 中止後にも長期間 CR を維持した MET 陽性肺癌の一例  
熊本大学病院 呼吸器内科 前田 祐佳
- 038** Atezolizumab での九次治療で奏功が得られた  
RET 融合遺伝子陽性肺腺癌の一例  
鹿児島市立病院 呼吸器内科 藤崎 志郎
- 039** Osimertinib 治療後に免疫複合療法が奏効した1例  
福岡県済生会二日市病院 岡山 雄亮
- 040** 2型糖尿病でのインスリン療法中に  
ニボルマブ・イピリムマブ irAE による1型糖尿病を来した肺癌の一例  
国立病院機構 沖縄病院 呼吸器内科 久田 友哉

座長: 佐伯 祥(熊本中央病院 呼吸器内科)

- 041** 救急外来を受診して診断された臨床病期Ⅳ期肺癌の予後  
熊本地域医療センター 呼吸器内科 柏原 光介
- 042** 癌性中枢気道狭窄を合併した未治療Ⅲ・Ⅳ期小細胞肺癌患者の予後  
熊本地域医療センター 呼吸器内科 柏原 光介
- 043** 75歳以上の高齢者非小細胞肺癌症例に対する  
免疫チェックポイント阻害薬による治療の自験例の検討  
国立病院機構 宮崎東病院 腫瘍内科 森山 英士
- 044** 当院における切除不能局所進行非小細胞肺癌の治療成績  
公益社団法人昭和会 いまきいれ総合病院 呼吸器内科 下馬場 健一
- 045** 当院における進行非小細胞肺癌に対する  
ニボルマブ + イピリマブ + プラチナ製剤併用療法のまとめ  
独立行政法人 地域医療機能推進機構 人吉医療センター 垣内 洋祐

座長: 東 公一(久留米大学医学部 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科部門)

- 046** 気管支鏡検査で器質化肺炎と診断後リキッドバイオプシーにて  
EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の診断に至った1例  
社会医療法人青洲会 福岡青洲会病院 呼吸器内科 青木 亮太
- 047** 血中循環腫瘍 DNA で TMB high を示し Atezolizumab が奏効した  
Osimertinib 耐性 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の一例  
長崎大学病院 呼吸器内科(第二内科) 本田 徳鷹
- 048** SMARCA4 truncating mutation と判明した  
原発不明癌の小細胞癌への形質転換の一例  
佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科 梶原 心
- 049** 孤立性線維性腫瘍術後再発に対する薬物療法の決定に  
がんゲノムプロファイリング検査を行った一例  
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 末原 照大
- 050** 肺癌におけるドレブリン陽性腫瘍浸潤疲弊 T 細胞の  
臨床的意義と分子特性  
熊本大学病院 呼吸器内科 今村 光佑

座長：平田 奈穂美(熊本中央病院 呼吸器内科)

- 051** 化粧品の意図的な吸入による珪肺を呈した症例  
社会医療法人春回会 井上病院 呼吸器内科 板垣 亮里
- 052** 気管支肺胞洗浄で診断に至ったアミオダロンによるびまん性肺胞出血および好酸球性肺炎合併の一例  
社会医療法人友愛会 友愛医療センター／  
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 仲山 由李
- 053** 骨髄線維化を伴った骨髄異形成症候群に合併した肺髄外造血を気管支鏡下クライオ肺生検で診断した一例  
長崎大学病院 呼吸器内科 中村 桂子
- 054** Noonan 症候群によりリンパ管形成異常から乳糜胸を来した一例  
久留米大学病院 呼吸器内科 梅元 崇志
- 055** 血痰・喀血の原因疾患に関する臨床的検討  
長崎大学病院 医療教育開発センター 永吉 一生

座長：水野 圭子(鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器内科学)

- 056** ロルラチニブが有効であった症候性脳転移を伴う ALK 陽性肺癌の一例  
国立病院機構 大牟田病院 呼吸器内科 野田 直孝
- 057** CT ガイド下生検で診断した EGFR L861Q 遺伝子変異陽性肺腺癌による肺腫瘍血栓性微小血管症の一例  
大分県立病院 呼吸器内科 菅 貴将
- 058** Osimertinib による心不全をきたした非小細胞肺癌の一例  
独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 総合診療部 米倉 康太郎
- 059** RET 融合遺伝子陽性の切除不能な再発肺腺癌に対してセルペルカチニブが有効であった1例  
国立病院機構 宮崎東病院 呼吸器内科 瀬戸口 健介
- 060** オシメルチニブ無効、アファチニブ有効であった compound uncommon EGFR mutations の肺癌の1例  
九州大学病院 呼吸器科 伊佐 康平

座長：田中 謙太郎(九州大学大学院医学研究院 呼吸器内科学分野)

- 061** シスプラチン投与による腎機能障害で維持透析に至った胸腺腫の一例  
宮崎大学医学部附属病院 卒後臨床研究センター 山本 哲平
- 062** 全身拡散強調画像撮影が治療方針決定に寄与した肺大細胞癌の1例  
社会医療法人 北九州病院 北九州総合病院 呼吸器内科 佐藤 智輝
- 063** Lambert-Eaton 筋無力症候群(LEMS)を合併した小細胞肺癌の一例  
熊本市立熊本市民病院 呼吸器内科 戸田 真史
- 064** PET-CT で縦隔両側肺門リンパ節転移が疑われたが  
EBUS-TBNA により手術し得た小細胞肺癌の1例  
熊本労災病院 呼吸器内科 井村 昭彦
- 065** 胸腺原発大細胞神経内分泌癌(LCNEC)の3例  
長崎大学病院 呼吸器内科 福島 有星

座長：富田 雄介(熊本大学大学院 生命科学部 呼吸器内科学講座)

- 066** 経気管支クライオ生検で診断に至った成人T細胞白血病リンパ腫の一例  
長崎大学病院 呼吸器内科/  
長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 呼吸器内科学/  
日本赤十字社 長崎原爆諫早病院 田中 康大
- 067** クライオバイオプシーで診断した  
diffuse pulmonary meningotheliomatosis の1例  
熊本中央病院 呼吸器内科 須加原 一昭
- 068** 右肺下葉結節精査中に発見された気管原発 MALT リンパ腫の1例  
熊本市立 熊本市民病院 呼吸器内科 永野 遥希
- 069** 肺癌化学放射線治療後に t-MDS(治療関連骨髄異形成症候群)を発症した1例  
日本赤十字社 福岡赤十字病院 呼吸器内科 中島 和輝
- 070** 気管支閉鎖症に合併した細気管支腺腫/線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍の一例  
鹿児島大学病院 呼吸器内科 政田 豊
- 071** 肺腺癌と強皮症を合併し、重症肺高血圧症を呈した肺静脈閉塞症の1剖検例  
産業医科大学医学部 呼吸器内科学 宇治宮 蒔



座長：津村 真介(熊本地域医療センター 呼吸器内科・アレルギー内科)

- 072** COVID-19 ワクチン接種直後に全身症状が顕在化し、  
急激に肺病変が悪化した ANCA 関連血管炎の1例  
南風病院 呼吸器内科 宮田 真里奈
- 073** 成人で見つかった慢性皮膚粘膜カンジダ症の一例  
久留米大学医学部 内科学講座(呼吸器・神経・膠原病部門) 安藤 みや
- 074** 自己免疫性肺胞蛋白症に合併した肺ノカルジア症の一例  
熊本大学病院 呼吸器内科 黒木 美樹
- 075** 腸管 Bechet 病の治療中に合併した MDS と肺胞蛋白症の一例  
独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 小谷 龍太郎
- 076** *Cryptococcus laurentii* が抗原となった加湿器肺の一例  
長崎大学病院 第二内科(呼吸器内科) /  
国立病院機構 長崎医療センター 呼吸器内科 森 麻耶子

座長：平松 和史(大分大学医学部 医療安全管理医学講座)

- 077** 健康成人に発症した *Mycobacterium gordonae* による肺感染症の1例  
くまもと県北病院 呼吸器内科 廣岡 さゆり
- 078** 骨髄異形成症候群患者に発症した  
*Mycobacteroides abscessus* による播種性非結核性抗酸菌症の1例  
くまもと県北病院 呼吸器内科 福島 一晃
- 079** 当初肺結核が疑われた *Mycobacterium shinjukuense* の1例  
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 呼吸器内科 /  
大分大学医学部 呼吸器・感染症内科学講座 宮崎 幸太郎
- 080** 結核と非結核性抗酸菌症の早期鑑別：  
抗 glycopeptidolipid-core IgA 抗体 Cutoff 値を検証する  
下関市立市民病院 吉田 順一
- 081** 結核診療に関する初期研修医教育の現状  
佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科 高橋 浩一郎

座長：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)

- 082** 担癌患者に発症し疣贅の病理所見が診断の契機となった、  
粟粒結核を伴わない結核性心内膜炎の1例  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 比嘉 真理子
- 083** 肺結核の治療中に増大し、  
外科的切除を行った結核性縦隔リンパ節炎の1例  
川内市医師会立市民病院 鶴木 泰自
- 084** 免疫抑制を来す基礎疾患のない患者で既知の  
Mycobacterium avium complex (MAC) 症による胸膜炎を発症した一例  
久留米大学病院 呼吸器神経膠原病内科 矢野 稜
- 085** 肺結核入院患者における低亜鉛血症に関する検討  
国立病院機構 大牟田病院 呼吸器内科 野田 直孝
- 086** 難治性肺 MAC 症に対する  
アミカシンリポソーム吸入用懸濁液導入の実際について  
福岡大学病院 呼吸器内科 大崎 優亮

座長：藤井 慎嗣(熊本地域医療センター 呼吸器内科)

- 087** 百寿者における新型コロナウイルス感染症 ～2症例の治療経験～  
医療法人室原会 菊南病院 福島 一雄
- 088** COVID-19罹患中に胸部CT画像からレジオネラ肺炎の診断に至った1例  
北九州市立八幡病院 内科 神田 英樹
- 089** 低用量ピルが原因と考えられる若年女性に発症した肺血栓塞栓症の2例  
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 町田 紘子
- 090** FDG-PET が診断に有用であった再発性多発軟骨炎の1例  
熊本大学大学院 生命科学研究所 呼吸器内科学講座 秋原 健人
- 091** 右主気管支の気道狭窄およびクリプトコッカス感染症を合併した  
重症気管支喘息の一例  
久留米大学医学部 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科部門 首藤 美佐

座長：稲葉 恵(熊本中央病院 呼吸器内科)

- 092** ステロイドパルス療法が奏効した顕微鏡的多発血管炎に伴う胸膜炎の1例  
社会医療法人青洲会 福岡青洲会病院 呼吸器内科 竹内 哲郎
- 093** 片側大量胸水を契機に診断した関節リウマチの一例  
社会保険 大牟田天領病院 呼吸器内科 大江 浩平
- 094** Yellow nail syndrome と IgG4 関連胸膜炎が合併した一例  
社会医療法人 北九州病院 北九州総合病院 齊藤 七菜江
- 095** 気管支喘息を併発し、胸膜病変を認めた IgG4 関連呼吸器疾患の一例  
国立病院機構 福岡東医療センター 呼吸器内科 中川 泰輔
- 096** 胸膜生検で診断に至ったメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患による胸水貯留の一例  
独立行政法人 地域医療推進機構 九州病院 総合診療部 伊豆 将貴

座長：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)

- 097** *Mycobacterium intracellulare* と *M. lentiflavum* の混合感染による肺非結核性抗酸菌症の1例  
産業医科大学医学部 呼吸器内科学 久保 直登
- 098** 診断に難渋した結核菌感染症の1例  
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 呼吸器内科 児嶋 健吾
- 099** 非典型的な画像所見を呈し診断に難渋した粟粒結核の1例  
福岡大学筑紫病院 和田 健司
- 100** 当院における HTLV-1 キャリアの肺非結核性抗酸菌症合併例の検討  
熊本大学病院 呼吸器内科 今井 美友
- 101** 最近5年間に入院で対応した肺非結核性抗酸菌症の臨床的検討  
独立行政法人国立病院機構 福岡東医療センター 呼吸器内科 今田 悠介

座長：岸 裕人(熊本市民病院 呼吸器内科)

- 102** 修学旅行中に発生した自然気胸の1例  
長崎県島原病院 がん診療センター／長崎県島原病院 呼吸器内科 福田 実
- 103** 両側気胸を契機に血管型 Ehlers-Danlos 症候群の診断に至った1例  
熊本赤十字病院 呼吸器内科 玉野井 大介
- 104** 胸水にて診断した原発不明悪性黒色腫の一例  
大牟田天領病院 呼吸器内科・呼吸器外科 貞松 智貴
- 105** ドナーとして生体腎移植3ヶ月後に血性胸水で発症した悪性リンパ腫の1例  
社会医療法人友愛会 友愛医療センター／琉球大学病院 第一内科 呼吸器 岡本 卓磨
- 106** 胸水検査で原因を診断できない滲出性胸水症例についての検討  
社会保険 大牟田天領病院 呼吸器内科 廣佐古 進

# 特別講演

## 肺がん診療50年の軌跡

千場 博

千場内科クリニック

私が医師になって来年で50年になる。肺癌を中心に診てきたが、振り返ってみると、この50年間での肺がん臨床の各領域での進歩は驚くべきものがある。

とくに、2002年(2004年のほうが妥当か)の分子標的治療の幕開け以降の若い医師たちには経験がない20世紀の状況から現在までの半世紀にわたる肺がん診療の進歩を、X線画像、内視鏡、生検技術、治療法(とくに薬物治療)などにつき、腫瘍内科医として振り返ってみたい。

X線単純写真と胸部断層写真(CTではない)しかなかった私たちに、CTの登場はつよい驚きを与えた。1975年に本邦初の頭部専用CTが東京女子医大病院に設置され、全身用CTは翌年福島県立医大病院に初めて設置され、4～5年のうちに全国の施設に置かれることとなった。その後、ヘリカルCTの登場、さらに今世紀に入りマルチスライスの時代になり、短期間のうちに検出器の列数が増加し、短時間での撮影が可能となった。そのためにリアルタイム(CT透視)での生検なども可能となった。

気管支鏡は、ファイバースコープからハイブリッド方式を経てCCDカメラの開発により電子スコープとなり、CCDカメラの小型化で細径化され、生検成功率も向上した。また、超音波内視鏡での生検技術も進化した。

一方、小細胞肺癌はともかく、進展非小細胞肺癌に対する薬物治療の成績は、診断技術の進歩に比べ、なかなか改善が得られない時代が続いたが、1995年になってはじめてシスプラチンを含むダブルットがわずかではあるが初めて生存期間の延長効果が確認された。その後、プラチナ剤と第三世代抗がん剤併用が標準治療となり、さらに非扁平上皮癌では、シスプラチン・ペメトレキセドの優位性が示された。しかし何といても、2002年のEGFR-TKIであるゲフィチニブの登場が、新時代の幕開けとなった。その後も多数のドライバー遺伝子変異およびそれに対する薬剤も開発されてきた。次に免疫チェックポイント阻害薬の登場でさらに生存期間の延長が示されつつあり、まさにBiomarker based medicineの時代である。

50年にわたる肺がん診療にかかわる数々の思い出を、わずかな時間では語りつくせないが、とくに20世紀を中心に簡単に述べてみる。

# 一般演題

## 001

喀痰細胞診で虫卵喀出を契機に診断した  
ウエステルマン肺吸虫症の一例

○古鉄 泰彬、謝 柯智、緒方 大聡、小川 愛実、  
片平 雄之、石松 明子、田口 和仁、  
森脇 篤史、吉田 誠  
独立行政法人国立病院機構 福岡病院 呼吸器内科

症例は52歳女性。2ヶ月前から持続する血痰を主訴に前医を受診した。胸部CTで右肺上中下葉に小葉中心性に広がるすりガラス影および consolidation を認め、非結核性抗酸菌症を疑われるも、喀痰細胞診で虫卵を認めたことから肺寄生虫症の疑いで当院を紹介受診した。血液検査では好酸球増多、IgE 高値を認め、血清半定量的酵素抗体法では抗ウエステルマン肺吸虫抗体および抗宮崎肺吸虫抗体が陽性であった。喀痰からDNA抽出を行い、PCR/DNAシーケシング/分子系統解析を行った結果、本症例はウエステルマン肺吸虫症と診断した。なお、症状発症から少なくとも1年前までの間では淡水甲殻類および獣肉の生食はなかった。プラジカンテルによる治療で症状は速やかに改善し、喀痰細胞診で虫卵を認めなくなった。感染経路が明らかでない場合においても、血痰を認めた症例では肺寄生虫症を想起する必要があると考えられる。

## 002

診断と治療に難渋した  
レミエール症候群の一例

○原口 哲郎<sup>1)</sup>、井上 周<sup>1)</sup>、脇園 敦士<sup>2)</sup>、  
小島 勝雄<sup>2)</sup>  
1)唐津赤十字病院 内科  
2)唐津赤十字病院 呼吸器外科

症例は生来健康な19歳女性。7月26日より40℃の発熱と咽頭痛が出現した。28日に当院受診しSARS-CoV-2 PCR検査陰性のため経過観察となっていた。その後も発熱が持続し8月1日に近医でSARS-CoV-2 PCR検査陽性が判明したが、2日に右胸痛や呼吸困難も出現したため当院に紹介となった。胸部CTにて右被包化胸水や敗血症性肺塞栓症と考えられる多発結節影を認め、右総頸静脈血栓や左顎下腺膿瘍も認めた。胸水は胸腔穿刺を行い膿胸の所見が得られ、血液培養で嫌気性菌が同定されたことから、一元的にレミエール症候群と診断した。膿胸に対しては胸腔ドレーンを留置したが、多房化胸水のためにドレナージ不良となり抜去した。しかし、抗菌薬のみでは膿胸の改善が得られず、外科に紹介し胸腔ドレーンの再留置やウロキナーゼによる繊維素溶解療法を行い改善が得られた。レミエール症候群は嫌気性菌による咽頭感染症が内頸静脈の血栓症を引き起こし、肺などの転移性感染巣や敗血症に至る疾患群とされ、近年の発症率は稀な疾患である。今回我々は診断までに時間を要し、また膿胸の治療に難渋したレミエール症候群の一例を経験したので、文献的考察を加え報告する。



第90回日本呼吸器学会・  
日本結核 非結核性抗酸菌症学会  
九州支部 春季学術講演会  
プログラム・講演抄録

---

会 長：柏原 光介

事 務 局：熊本地域医療センター 呼吸器内科  
〒860-0811 熊本市中央区本荘5丁目16-10

運営事務局：学会サポートセンター熊本  
(株式会社コンベンションサポート九州)  
〒862-0975 熊本市中央区新屋敷1-14-35  
クロススクエア熊本九品寺7F  
TEL：096-373-9188 FAX：096-373-9191  
E-mail：jrsk90@higo.co.jp

出 版：株式会社セカンド  
〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F  
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025  
<https://secand.jp/>

**事 務 局**

熊本地域医療センター 呼吸器内科  
〒860-0811 熊本県熊本市中央区本荘5丁目16-10

**運営事務局**

学会サポートセンター熊本  
(株式会社コンベンションサポート九州)  
〒862-0975 熊本市中央区新屋敷1-14-35  
クロススクエア熊本九品寺7F  
TEL: 096-373-9188 FAX: 096-373-9191  
E-mail: jrsk90@higo.co.jp