

The 2nd Japanese Research Society for Diffuse Interstitial Lung Disease

# 第2回日本びまん性肺疾患研究会

<https://bimangakkai.jimdofree.com/>

## プログラム抄録集

当番幹事 須田 隆文

浜松医科大学内科学第二講座・教授

事務局長 藤澤 朋幸

浜松医科大学内科学第二講座



2022年

10月1日-2日  
(土) (日)

会場

都市センターホテル





3成分配合喘息治療剤

# エナジア® 吸入用カプセル

中用量・高用量

**ENERZAIR®** インダカテロール酢酸塩／グリコピロニウム臭化物／  
モメタゾンフランカルボン酸エステル吸入用カプセル  
inhalation capsules

処方箋医薬品 注意一医師等の処方箋により使用すること

薬価基準収載

喘息治療配合剤

# アテキュラ® 吸入用カプセル

低用量・中用量・高用量

**ATECTURA®** インダカテロール酢酸塩／  
モメタゾンフランカルボン酸エステル吸入用カプセル  
inhalation capsules

処方箋医薬品 注意一医師等の処方箋により使用すること

薬価基準収載

効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等につきましては添付文書をご参照ください。

製造販売

(文献請求先及び問い合わせ先)

**ノバルティス ファーマ株式会社**  
東京都港区虎ノ門1-23-1 〒105-6333

ノバルティス ダイレクト

TEL: 0120-003-293

販売情報提供活動に関するご意見

TEL: 0120-907-026

受付時間：月～金 9:00～17:30 (祝日及び当社休日を除く)

ENZ00003IH0003

2021年6月作成

## 第2回研究会 当番幹事ご挨拶

---

この度、第2回日本びまん性肺疾患研究会を2022年10月1日（土）から10月2日（日）の日程で、都市センターホテル（東京）にて開催することとなりました。まずはじめに、開催に当たりましてご尽力いただいた多くの先生方に心より感謝申し上げます。今回、特別講演を2つ、シンポジウム7つ、一般講演等39つと大変多くの演題を頂戴いたしました。新型コロナウイルスの対応等で大変お忙しい中、このように多くのご演題をご登録いただきましたことに重ねて深謝申し上げます。



日本びまん性肺疾患研究会は、「臨床呼吸器カンファレンス」、「難治性気道疾患研究会」、「間質性肺炎細胞分子病態研究会」などの歴史ある3つの研究会を統合し、びまん性肺疾患領域の臨床・基礎研究のさらなる発展を図り、また、この領域に関わる次世代の医師の育成・生涯教育の場を提供する目的で発足しました。昨年、本間栄先生を会長に第1回日本びまん性肺疾患研究会がハイブリッド形式で開催され（2021年10月2日～10月3日、東京）、全国から500名近い参加者を集め、基礎から臨床まで幅広い領域で質の高い発表に加え、活発な議論がなされ、我が国のびまん性肺疾患領域の基礎研究や診療において大変有意義な研究会となりました。今回の第2回日本びまん性肺疾患研究会では、びまん性肺疾患の基礎、臨床の最先端の知見を共有できるようなシンポジウム、特別講演や、この領域の若手次世代の医師の育成のための教育的プログラムなどを予定しており、さらに充実した研究会にしたいと考えております。

今回は、基本的には演者の先生方には会場にお越しいただき、できるだけface-to-faceで意見交換等ができるように企画いたしました。加えて、リアルタイムでのオンライン視聴、ならびに研究会終了後のオンデマンド配信にも対応しております。本研究会を実り多いものとするためにも、多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。何卒よろしくお願い申し上げます。

2022年9月

第2回日本びまん性肺疾患研究会当番幹事  
浜松医科大学内科学第二講座  
須田 隆文

## 開催概要

---

会期	2022年10月1日(土)・2日(日)
会場	都市センターホテル (〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1)
当番幹事(代表)	須田 隆文 (浜松医科大学内科学第二講座・教授)
日本びまん性肺疾患研究会ウェブサイト	<a href="https://bimangakkai.jimdofree.com/">https://bimangakkai.jimdofree.com/</a>
事務局本部	浜松医科大学内科学第二講座 〒431-3192 静岡県浜松市東区半田山1-20-1
問い合わせ先	第2回日本びまん性肺疾患研究会 運営事務局 株式会社コンベンションアカデミア 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目35-3 本郷UCビル4階 TEL: 03-5805-5261 FAX: 03-3868-2113 Email: biman@coac.co.jp



# 参加者の皆様へ

## 1. 参加受付

1. 場所：都市センターホテル 6階ロビー

10月1日(土) 8:00～17:30

10月2日(日) 8:00～14:30

2. 開催形式

現地およびライブ配信となります。また会期後に一部のセッションを除き、オンデマンド配信を予定しております。質疑応答は会期中の現地会場のみで可能です。質問したい方は現地会場(都市センターホテル)でのご参加をお願いいたします。

3. 参加登録

オンライン参加登録は9月1日(木)～11月10日(木)まで可能です。オンライン参加登録はオンデマンド配信期間中も可能です。お申込み方法や詳細は研究会ホームページをご確認ください。

現地開催と当日のライブ配信および会期後にオンデマンド配信(10月10日(月)～11月10日(木))を予定しております。詳しくは日本びまん性肺疾患研究会ウェブサイト「<https://bimangakkai.jimdofree.com/>」をご参照ください。

	当日会場参加 +WEB 参加	WEB 参加のみ
医師・一般	6,000 円	4,000 円
学生・初期研修医 (証明書の提示が必要)	無料	無料

※ 会場で参加登録される場合は、お釣りのないように現金をご用意ください。

会場でのクレジットカード利用はできません。

参加証に氏名・所属を記入のうえ、会場内では必ずご着用ください。

※ 学生・初期研修医の方は運営事務局 (biman@coac.co.jp) まで、証明書のコピーデータをお送りください。なお現地参加の際は、参加登録窓口にてご提示ください。

※ 情報交換会はございません。

4. 抄録集 一冊 3,000 円

(抄録集はオンラインにて公開しております)

5. 年会費・入会受付

現在、研究会の会員を募集しておりません。

6. <日本呼吸器専門医資格更新のための研修単位について>

本研究会の参加により、日本呼吸器学会 日本呼吸器専門医資格更新のための研修単位(2 単位)を取得できます。参加証明証にてご自身で申請を行ってください。

7. クローク

都市センターホテル宿泊者は1階のホテルフロントをご利用ください。会場にはクロークはございません。

8. 会場内での撮影について

許可のない掲示・展示・印刷物の配布・写真撮影・ビデオ撮影および録音は禁止です。

9. 機器展示

場所：都市センターホテル 6階 ホワイエ

10. その他

ランチョンセミナー、コーヒーブレイクセミナーは整理券制ではございません。直接会場までお越しください。また、コロナ禍のため、弁当・軽食などの提供数・席数に限りがございます。予めご了承ください。

# 座長および演者の先生方へのご案内

---

## 1. 座長へのご案内

原則、オンラインでの座長進行はできません。現地にお越しください。  
セッション開始の15分前までに、会場前方の「次座長席」にご着席ください。

## 2. 演者へのご案内

原則、現地発表のみとなります。オンラインでの発表はできません。  
セッション開始30分前までに、PC受付にお越しください。

場 所：都市センターホテル 6階 602

日 時：10月1日(土) 8:00～  
10月2日(日) 8:00～

## 3. 発表データ持込み

- 1). 口頭発表は、すべてPC発表(PowerPoint2016以降で作成)のみといたします。
- 2). 発表データは、USBフラッシュメモリにてご持参ください。
- 3). フォントは特殊なものではなく、標準フォントをご使用ください。  
フォント(日本語)：MSゴシック, MSPゴシック, MS明朝, MSP明朝, 游明朝, 游ゴシック, メイリオ等  
フォント(英語)：Arial, Century, Century Gothic, Times New Roman 等
- 4). ファイル名は、演題番号(半角) \_ 演者氏名としてください。  
(例：KO-17\_発表太郎) ※スペースは入れないでください。
- 5). 表示画像の解像度は16:9のHD画質(1280px×720px)となります。

## 4. PC本体持込み

- 1). 動画や音声を含む場合やMacOSをご利用の方は、ご自身のPCをご持参ください。
- 2). 会場でご用意するPCケーブルコネクタの形状は、HDMIです。この出力端子を持つPCをご用意いただくか、この形状に変換するコネクタを必要とする場合には必ずご持参ください。また、電源ケーブルもお忘れなくお持ちください。
- 3). 動画データは、mp4形式に限定します。

## 5. 日本びまん性肺疾患研究会利益相反に関する運用細則

<利益相反(COI)申告のお願い>

本研究会では、医学研究に関する発表演題での公明性を確保するため、筆頭演者および共同演者はCOI(利益相反)申告書の提出が義務付けられております。COI申告書の提出がない場合は受付できません。申告内容は、1) 演題登録画面での利益相反事項の入力、2) 発表データでの利益相反事項の開示となります。

第1日目 10月1日(土)

第1会場 601

第2会場 606

9:00	開会挨拶 (15分) 8:55-9:10		9:00
10:00	シンポジウム1 (80分) 間質性肺炎の診断の進歩：間質性肺炎領域で 注目されている診断方法、検査 (バイオマーカーを含む) 座長：小倉 高志/坂東 政司 9:10-10:30	シンポジウム2 (80分) 間質性肺炎と遺伝的背景 座長：萩原 弘一/西岡 安彦 9:10-10:30	10:00
11:00	一般口演1 (40分) 座長：片岡 健介/田口 善夫 10:30-11:10	一般口演3 (40分) 座長：岸 一馬/今野 哲 10:30-11:10	11:00
12:00	一般口演2 (40分) 座長：喜舎場朝雄/一門 和哉 11:10-11:50	研修医セッション (40分) 座長：坂本 晋/泉 信有 11:10-11:50	12:00
13:00	ランチョンセミナー1 (60分) 共催：日本化薬株式会社 12:00-13:00	ランチョンセミナー2 (60分) 共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 12:00-13:00	13:00
	年次報告会 13:10-13:30		
14:00	特別講演1 (60分) 疾患特異的マクロファージの機能的多様性～基礎研究から臨床応用への第一歩～ 座長：宮崎 泰成/演者：佐藤 莊 13:30-14:30 ※第2会場は中継会場		14:00
15:00	一般口演4 (40分) 座長：石井 寛/佐々木信一 14:30-15:10	一般口演5 (40分) 座長：星野 友昭 14:30-15:10	15:00
16:00	コーヒーブレイクセミナー (教育講演1) (50分) 共催：中外製薬株式会社 15:20-16:10	コーヒーブレイクセミナー (教育講演2) (50分) 共催：塩野義製薬株式会社 15:20-16:10	16:00
17:00	シンポジウム3 (80分) PF-ILD：「Progressive Pulmonary Fibrosis 診療ガイドラインをめぐって」 座長：近藤 康博/井上 義一 16:20-17:40	シンポジウム4 (80分) 過敏性肺炎：「過敏性肺炎診療指針2022」 が変えるびまん性肺疾患診療 座長：宮崎 泰成/富岡 洋海 16:20-17:40	17:00
18:00	運営委員会 / 幹事会 18:00-19:00		18:00



第2日目 10月2日 (日)

第1会場 601

第2会場 606

9:00

9:00

特別講演 2 (60分)

9:10-10:10

Interstitial Lung Abnormality: Practical Guide to Practicing Clinicians

座長：須田 隆文／演者：幡生 寛人

※第2会場は中継会場

10:00

10:00

10:10-11:30

シンポジウム 5 (80分)

気道病変：  
「気管支拡張症の臨床と研究の発展」

座長：慶長 直人／森本 耕三

10:10-10:50

一般口演 6 (40分)

座長：中村祐太郎／石井 晴之

11:00

11:00

10:50-11:30

一般口演 7 (40分)

座長：本間 栄／阿部 信二

11:30-12:10

基礎・一般口演 (40分)  
座長：桑野 和善／鈴木 拓児

11:30-12:00

一般口演 8 (30分)

座長：杉野 圭史／宮本 篤

12:00

12:00

12:20-13:20

ランチョンセミナー 3 (60分)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 医薬開発本部

※第2会場は中継会場

13:00

13:00

13:30-14:50

シンポジウム 6 (80分)

AI 診断：  
AI が切り拓く、新たな間質性肺疾患診療

座長：千葉 弘文／半田 知宏

13:30-14:50

シンポジウム 7 (80分)

間質性肺炎の緩和ケア：間質性肺炎の緩和ケ  
アにチャレンジする

座長：富井 啓介／松田 能宣

14:00

14:00

閉会挨拶 (10分)

15:00

15:00

16:00

16:00

17:00

17:00

18:00

18:00



## プログラム

---

## 特別講演 1

---

10月1日(土) 13:30-14:30 第1会場(6F 601) ※中継会場 第2会場(6F 606)

座長：宮崎 泰成(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学)

SL1 疾患特異的マクロファージの機能的多様性～基礎研究から臨床応用への第一歩～

演者：佐藤 莊(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科免疫アレルギー学)

## 特別講演 2

---

10月2日(日) 9:10-10:10 第1会場(6F 601) ※中継会場 第2会場(6F 606)

座長：須田 隆文(浜松医科大学内科学第二講座)

SL2 Interstitial Lung Abnormality: Practical Guide to Practicing Clinicians

演者：幡生 寛人(Department of Radiology, Brigham and Women's Hospital,  
Professor of Radiology, Harvard Medical School)

## シンポジウム 1

---

10月1日(土) 9:10-10:30 第1会場(6F 601)

**間質性肺炎の診断の進歩: 間質性肺炎領域で注目されている診断方法, 検査(バイオマーカーを含む)**

座長：小倉 高志(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)

坂東 政司(自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

SY1-1 クライオ肺生検の現状と課題, genomic classifier による診断精度の向上の展望

演者：田畑恵里奈(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)

SY1-2 Radiomics

演者：岩澤 多恵(神奈川県立循環器呼吸器病センター放射線科)

SY1-3 間質性肺疾患のバイオマーカー

演者：岡元 昌樹(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)

SY1-4 びまん性肺疾患における気管支肺胞洗浄(BAL)の位置づけと今後の課題

演者：早稲田優子(福井大学医学系部門内科学(3)分野)

## 間質性肺炎と遺伝的背景

座長：萩原 弘一（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）  
西岡 安彦（徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野）

**SY2-1 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者における MUC4 遺伝子多型と EGFR-TKI による ILD 発症との相関性を検証するための コホート内ケースコントロールスタディ - NEJ022A - (UMIN ID:UMIN000015612) 結果報告**

演者：萩原 弘一（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）

**SY2-2 線維化性間質性肺疾患におけるテロメアの役割**

演者：久田 修（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）

**SY2-3 日本人における特発性肺線維症を含む間質性肺炎の遺伝的疾患感受性の検討**

演者：坪内 和哉（九州大学病院呼吸器科）

**SY2-4 SFTPC 変異遺伝子による肺線維化の機序**

演者：濡木 真一（大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座）

## シンポジウム 3

## PF-ILD：「Progressive Pulmonary Fibrosis 診療ガイドラインをめぐって」

座長：近藤 康博（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）  
井上 義一（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）

**SY3-1 「ATS/ERS/JRS/ALAT 公式進行性肺線維症診療ガイドライン」：定義と治療**

演者：井上 義一（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）

**SY3-2 画像診断基準**

演者：上甲 剛（独立行政法人労働者健康安全機構関西労災病院放射線科）

**SY3-3 PPF 診療ガイドライン 病理診断におけるアップデート**

演者：福岡 順也（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科情報病理学講座）

**SY3-4 PF-ILD PPF 診療ガイドラインをめぐって 討論**

演者：中村祐太郎（国立病院機構天竜病院呼吸器・アレルギー科）



## 過敏性肺炎：「過敏性肺炎診療指針 2022」が変えるびまん性肺疾患診療

座長：宮崎 泰成（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学）

富岡 洋海（神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科）

### SY4-1 過敏性肺炎の診断

演者：宮崎 泰成（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学）

### SY4-2 過敏性肺炎の HRCT 所見

演者：江頭 玲子（佐賀大学医学部附属病院放射線科）

### SY4-3 過敏性肺炎の病理

演者：武村 民子（神奈川県立循環器呼吸器病センター病理診断科）

### SY4-4 過敏性肺炎の治療

演者：恵島 将（武蔵野赤十字病院呼吸器科）

## シンポジウム 5

## 気道病変：「気管支拡張症の臨床と研究の発展」

座長：慶長 直人（公益財団法人結核予防会結核研究所）

森本 耕三（公益財団法人結核予防会複十字病院，公益財団法人結核予防会結核研究所）

### SY5-1 気管支拡張症の病態総論

演者：朝倉 崇徳（北里大学薬学部臨床医学（生体制御学），北里大学北里研究所病院呼吸器内科）

### SY5-2 気管支拡張症をきかず原発性免疫不全症

演者：今井 耕輔（防衛医科大学校小児科学講座）

### SY5-3 気管支拡張症の治療と薬剤開発の動向

演者：伊藤 優志（公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター）

### SY5-4 難治性気管支拡張症の既存薬による治療－キノロン1週間からソルメドパルスまで

演者：徳田 均（JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科）

## AI 診断：AI が切り拓く，新たな間質性肺疾患診療

座長：千葉 弘文（札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座）  
半田 知宏（京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座）

### SY6-1 間質性肺疾患における胸部画像の定量化：AI と数理モデル

演者：半田 知宏（京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座）

### SY6-2 間質性肺疾患の画像診断における AI の可能性

演者：馬場 智尚（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科）

### SY6-3 AI 診断：AI が切り拓く，新たな間質性肺疾患診療

演者：福岡 順也（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科情報病理学講座，亀田総合病院臨床病理科）

### SY6-4 間質性肺炎 MDD 診断と予後予測の立場から

演者：古川 大記（名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター）

### SY6-5 診察情報とオミックスデータを用いたデータ駆動的な患者層別化 AI と創薬標的探索

演者：武田 吉人（大阪大学呼吸器・免疫内科学）

## 間質性肺炎の緩和ケア：間質性肺炎の緩和ケアにチャレンジする

座長：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）  
松田 能宣（国立病院機構近畿中央呼吸器センター心療内科）

### SY7-1 間質性肺疾患の緩和ケア概論

演者：立川 良（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科）

### SY7-2 間質性肺疾患の呼吸困難

演者：松田 能宣（国立病院機構近畿中央呼吸器センター心療内科）

### SY7-3 間質性肺疾患に対する呼吸リハビリテーション

演者：西山 理（近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科）

### SY7-4 間質性肺疾患 (ILD) における緩和ケアの現状と課題

演者：藤澤 朋幸（浜松医科大学内科学第二講座）

## ランチョンセミナー 1

---

10月1日(土) 12:00-13:00 第1会場 (6F 601)

### 呼吸器内科医が抱える肺癌診療の悩みどころ

座長：藤原 豊（愛知県がんセンター呼吸器内科部）  
演者：竹下 正文（社会医療法人杏嶺会一宮西病院呼吸器内科）

共催：日本化薬株式会社

## ランチョンセミナー 2

---

10月1日(土) 12:00-13:00 第2会場 (6F 606)

### 間質性肺炎診療における抗線維化薬導入のタイミング

座長：吾妻安良太（日本医科大学武蔵小杉病院呼吸器内科）  
演者：杉野 圭史（一般財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

## ランチョンセミナー 3

---

10月2日(日) 12:20-13:20 第1会場 (6F 601) ※中継会場 第2会場 (6F 606)

### 過敏性肺炎における免疫反応と線維化

座長：富岡 洋海（地方独立行政法人神戸市民病院機構神戸市立医療センター西市民病院）  
演者：宮崎 泰成（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 医薬開発本部

## コーヒーブレイクセミナー（教育講演 1）

---

10月1日（土） 15:20-16:10 第1会場（6F 601）

### 間質性肺炎合併肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を考える

座長：西岡 安彦（徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野）

演者：岸 一馬（東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野（大森））

共催：中外製薬株式会社

## コーヒーブレイクセミナー（教育講演 2）

---

10月1日（土） 15:20-16:10 第2会場（6F 606）

### 間質性肺炎の達人を目指して～実臨床，抗線維化薬治療～

座長：坂東 政司（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）

演者：小倉 高志（地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立循環器呼吸器病センター）

共催：塩野義製薬株式会社





## 一般演題プログラム

---

## 一般口演 1

---

10月1日(土) 10:30-11:10 第1会場(6F 601)

座長：片岡 健介（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）  
田口 善夫（公益財団法人天理よろづ相談所病院）

### O-1 健診発見を契機に診断された IPF についての検討

演者：板東 知宏（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

### O-2 胸部 X 線動態撮影による IP 患者の経時的 FVC 変化の検出

演者：上山 維晋（天理よろづ相談所病院呼吸器内科）

### O-3 デジタル X 線動画撮影システムを用いた特発性肺線維症の予後評価

演者：本多紘二郎（杏林大学呼吸器内科，杏林大学呼吸器外科，杏林大学医学部附属病院放射線部）

### O-4 胸部単純写真上で慢性線維化性間質性肺疾患を検出する深層学習によるアルゴリズムの開発研究

演者：錦織 博貴（札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座）

## 一般口演 2

---

10月1日(土) 11:10-11:50 第1会場(6F 601)

座長：喜舎場朝雄（沖縄県立中部病院呼吸器内科）  
一門 和哉（済生会熊本病院呼吸器内科）

### O-5 潰瘍性大腸炎の肺病変

演者：茂田 光弘（NHO 近畿中央呼吸器センター呼吸器内科，東京山手メディカルセンター呼吸器内科）

### O-6 膠原病に合併した慢性線維化性間質性肺炎に対して，トシリズマブが有効であった一例

演者：副島 和晃（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

### O-7 抗 ARS 抗体陽性間質性肺疾患の病勢による検討

演者：岡島 耀史（順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座）

### O-8 関節リウマチ関連間質性肺疾患における牽引性気管支拡張所見と予後の検討

演者：末安 巧人（飯塚病院呼吸器病センター呼吸器内科，順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

## 一般口演 3

10月1日(土) 10:30-11:10 第2会場(6F 606)

座長：岸 一馬(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))  
今野 哲(北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室, 北海道大学病院呼吸器内科)

**O-9 新規に開発したばち指測定器を用いたばち指の評価に関する検討**

演者：山内 浩義(自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

**O-10 ニンテダニブが有効であったと考えられる進行性珪肺症の1例**

演者：豊嶋 幹生(浜松労災病院呼吸器内科)

**O-11 間質性肺炎に合併する続発性気胸患者の臨床的検討**

演者：三ツ井美穂(福井大学医学系部門内科学(3)分野)

**O-12 間質性肺疾患が COVID-19 患者の予後に与える影響-本邦のナショナルデータベースを用いた大規模調査**

演者：宮下 晃一(浜松医科大学内科学第二講座)

## 一般口演 4

10月1日(土) 14:30-15:10 第1会場(6F 601)

座長：石井 寛(福岡大学筑紫病院呼吸器内科)  
佐々木信一(順天堂大学医学部附属浦安病院呼吸器内科)

**O-13 特発性 PPFE 患者における BMI および体重減少が予後に与える影響**

演者：河野 雅人(聖隷浜松病院呼吸器内科)

**O-14 上葉優位型肺線維症患者における, 三尖弁逆流速度と予後に関する検討**

演者：武藤 豊(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科,  
日本赤十字社医療センター呼吸器内科)

**O-15 特発性上葉優位型肺線維症患者 (IPPFE) における 3D-CT volumetry による両上葉容積評価**

演者：深田 充輝(浜松医科大学内科学第二講座)

**O-16 PPEE の成立に慢性気道炎症が関与する可能性について**

演者：東海林寛樹(JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科)

## 一般口演 5

10月1日(土) 14:30-15:10 第2会場(6F 606)

座長：星野 友昭(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)

### O-17 当院における慢性過敏性肺炎の MDD 診断の現状と課題

演者：小野 紘貴(一般財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院呼吸器内科)

### O-18 気管支鏡下凍結肺生検で診断した鳥関連過敏性肺臓炎の1例

演者：山崎 彰(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))

### O-19 線維性過敏性肺炎への抗線維化薬投与の検討

演者：大島 啓亮(順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科学講座)

### O-20 特発性気管支拡張症の難治性病態に対する新しい治療戦略

演者：結城 将明(東京大学医学部附属病院呼吸器内科)

## 一般口演 6

10月2日(日) 10:10-10:50 第2会場(6F 606)

座長：中村 祐太郎(国立病院機構天竜病院呼吸器・アレルギー科)

石井 晴之(杏林大学医学部呼吸器内科学)

### O-21 血清クレアチニン/シスタチン C 比は IPF に併発するサルコペニアの予測マーカーである

演者：藤田 浩平(名古屋市立大学呼吸器・免疫アレルギー内科学)

### O-22 特発性肺線維症のニンテダニブ投与例における血清バイオマーカーとしてのペリオスチンの解析

演者：岡元 昌樹(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,  
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)

### O-23 間質性肺疾患への肺高血圧症合併における肺小血管病変および肺毛細血管病変の関与

演者：杉本 絢子(北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室)

### O-24 BALF 中のミトコンドリア DNA は特発性肺線維症急性増悪で増加する

演者：池山 賢樹(名古屋大学医学部呼吸器内科学)

## 一般口演 7

---

10月2日(日) 10:50-11:30 第2会場(6F 606)

座長：本間 栄(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))  
阿部 信二(東京医科大学呼吸器内科学分野)

**O-25 特発性間質性肺炎急性増悪初発例と再燃例の臨床的特徴**

演者：清水 宏繁(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))

**O-26 特発性肺線維症以外の間質性肺疾患(non-IPF ILD)における急性増悪の予測因子**

演者：小松 雅宙(信州大学医学部内科学第一教室)

**O-27 間質性肺炎急性増悪に対する季節性インフルエンザウイルス感染の影響の検討**

演者：中濱 洋(国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター内科)

**O-28 特発性肺線維症急性増悪発症後からのNintedanib投与における長期的な予後への有用性の検証**

演者：森 航(順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座)

## 一般口演 8

---

10月2日(日) 11:30-12:00 第2会場(6F 606)

座長：杉野 圭史(一般財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院呼吸器内科)  
宮本 篤(虎の門病院呼吸器センター内科)

**O-29 EGFR-TKI投与中に間質影の慢性進行を認めた非小細胞肺癌症例の検討**

演者：金澤 史朗(神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)

**O-30 間質性肺炎合併肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の安全性と有効性に関する後方視的研究**

演者：仲村 泰彦(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))

**O-31 抗線維化薬が特発性肺線維症(IPF)患者の肺癌発症に与える影響**

演者：直井 兵伍(浜松医科大学内科学第二講座)



座長： 桑野 和善（東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科）  
鈴木 拓児（千葉大学医学部附属病院呼吸器内科）

**KO-1 ヒト $\gamma\delta$  T細胞を用いた肺線維症治療薬の開発**

演者：奥野 大輔（長崎大学病院呼吸器内科）

**KO-2 気管支肺胞洗浄液中のCCR6-CXCR3- Th2細胞はPF-ILDの予測因子である**

演者：佃 月恵（高知大学医学部呼吸器・アレルギー内科学）

**KO-3 STC1が誘導する代謝・翻訳後修飾・免疫のクロストークと肺線維化・炎症抑制作用**

演者：大河内真也（東北大学大学院医学系研究科産業医学分野）

**KO-4 肺サルコイドーシスにおける末梢血単核球のトランスクリプトーム解析**

演者：吉岡慶一郎（千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学）

研修医セッション

座長： 坂本 晋（東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科）  
泉 信有（国立国際医療研究センター病院呼吸器内科）

**O-1(研) 初診から14年の経過を追えたDiffuse Pulmonary Ossificationの1例**

演者：出光 修人（国際医療福祉大学三田病院呼吸器センター（内科））

**O-2(研) AFOPパターンを示したプロボリスによる薬剤性肺障害の一例**

演者：三竹 捺央（横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学）

**O-3(研) 画像、経過は典型的なPPFEの像を呈したが、VATS, その他で、過敏性肺炎が示唆された一例**

演者：三次亮太郎（JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科）

**O-4(研) 間質性肺炎に続発した気胸についての検討**

演者：石川 水介（東京医科歯科大学病院）