



## ナース・PT・研修医のための肺聴診セミナー（第12回）

日 程：2022年12月4日（日）10時00分～17時00分予定（受付開始9時30分～）

場 所：スズケン 本社 ホール（名古屋市）〒461-8701 愛知県名古屋市東区東片端町8番地

講習会長：皿谷 健（杏林大学 呼吸器内科 准教授）

参加費：8,000円（テキスト代含む）\*お弁当をお配りします。

### プログラム

#### 開会の辞

10:00-10:30

1. 肺聴診の基礎と聴診トレーニング

永寿総合病院柳橋分院 内科/病院長

米丸 亮

10:30-11:00

2. フィジカルサインとしての肺聴診

洛和会音羽病院 洛和会京都呼吸器センター 所長

長坂 行雄

11:00-11:30

3. 肺音のピットフォール：実際の症例から

杏林大学 呼吸器内科 准教授

皿谷 健

11:30-12:00

4. 小児肺聴診のコツ

東京逡信病院 小児科 部長

高瀬 真人

12:10-12:50

ランチョンセミナー 肺聴診の科学

公益財団法人結核予防会 代表理事

日本医科大学 名誉教授

工藤 翔二

13:00-13:30

4. 動画とクイズ形式で学ぶ肺聴診

田園調布呼吸器・内科クリニック 院長

清川 浩

13:30-14:00

5. 誰でもできる呼吸音計測・画像表示 一スマートフォンを使って一

国立病院機構福岡病院 睡眠センター長

中野 博

#### 閉会の辞

主催：肺音（呼吸音）研究会

共催：一般社団法人 日本呼吸器学会



14:00–15:00 一般演題

15:00–17:00 ハンズオンセミナー（会場にて実施）

内容

1. 聴診器の持ち方、使い方
2. 典型的な副雑音を実際に聞いてみる  
Telemedica の ipax を用いて。
  - 正常呼吸音
  - 副雑音
3. サウンドスペクトログラムで肺音を聴いて見て理解しよう！（長坂 行雄、中野 博）  
ケンツメディコの共同聴診システム。  
（肺音解析はスマホ用ソフト、ケンツメディコの LSA）
4. 肺音の録音方法の実際を体験する。
5. 実際の症例から：特に Rhonchi に着目し、解析してみよう！

肺音解析をしながらサウンドスペクトログラムをみて、肺音を聴いて見て理解する。ケンツメディコの共同聴診システムを披露し、肺音解析は中野先生のスマホ用ソフトとケンツメディコの LSA の両方を使い、受講生 10 ないし 15 名くらいのグループで交互に体験。

肺音研究会では、ロンカイと思う音源を持ち寄り、一緒に聴いて解析しながら意見の統一がある程度できればと思います。ぜひ、音源あるいは解析装置をお持ちください。

ハンズオンは 2 時間くらいを予定します。