

---

**The 50th Lung Sounds Conference /  
The 50th Annual Conference of International Lung Sounds  
Association (ILSA2025), October 25. 2025**



---

**第 50 回 肺音(呼吸音)研究会 /  
ILSA2025 プログラム・抄録集**

---

日 時 : 2025 年 10 月 25 日 (土) 10:00~12:00

場 所 : 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター  
展示ホール A 展示控室 1

第 50 回会長 鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科 鈴木 彰文

会 費 : 2,000 円

※併催 呼吸に関わる身体所見と肺聴診セミナー(第 15 回) 13:30~17:30(予定)

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

# 第 50 回肺音(呼吸音)研究会/The 50th ILSA conference 開催にあたり

この度、第 50 回肺音(呼吸音)研究会を開催させていただくことになりました。

今回の研究会も多くの皆様にご参加をいただき、活発なご討議をいただければ幸いです。

また、研究会は 50 回の節目を迎えました。これを記念して肺音(呼吸音)研究会会長  
長坂行雄先生に特別講演をお願い致しました。

なお、呼吸に関わる身体所見と肺聴診セミナー・肺音(呼吸音)研究会につきましては、  
一般社団法人日本呼吸器学会に共催をいただいております。この場をおかりして深謝申し上げ  
ます。

令和 7 年 10 月吉日

第 50 回肺音(呼吸音)研究会

会長 鈴木 彰文

鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科

10:00～10:05 開会の辞

第 50 回会長 鈴木 彰文 (鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科)

10:05～11:25 一般演題

座長 高瀬 真人 (日本医科大学多摩永山病院 小児科)

10:05～10:25 (発表 15 分+質疑 5 分)

**演題 1 「間質性肺炎の悪化と改善 —サウンドスペクトログラムによる評価—」**

洛和会音羽病院 洛和会京都呼吸器センター

○土谷美知子、長坂行雄、田宮暢代、白田全弘、榎本昌光、宮本瑛史、岡崎優太、  
柴原一毅、可児圭吾、小間圭祐

10:25～10:45 (発表 15 分+質疑 5 分)

**演題 2 「間質性肺炎患者における呼吸音定量化アルゴリズムを用いた捻髪音評価の有用性」**

<sup>1)</sup>広島大学病院呼吸器内科、<sup>2)</sup>広島大学救急集中治療医学

○堀益 靖<sup>1)</sup>、福代有希<sup>1)</sup>、山本花恵<sup>1)</sup>、中本可奈子<sup>1)</sup>、下地清史<sup>1)</sup>、山口覚博<sup>1)</sup>、  
坂本信二郎<sup>1)</sup>、益田 武<sup>1)</sup>、中島 拓<sup>1)</sup>、岩本博志<sup>1)</sup>、貞森拓磨<sup>2)</sup>、大下慎一郎<sup>2)</sup>、  
志馬伸朗<sup>2)</sup>、濱田泰伸<sup>1)</sup>、服部 登<sup>1)</sup>

10:45～11:05 (発表 15 分+質疑 5 分)

**演題 3 「貼付型聴診器による夜間呼吸音モニタリングで wheeze を定量的に評価し得た  
咳喘息の 1 例」**

<sup>1)</sup>広島大学病院呼吸器内科、<sup>2)</sup>広島大学大学院救急集中治療医学

○福代有希<sup>1)</sup>、堀益 靖<sup>1)</sup>、山本花恵<sup>1)</sup>、中本可奈子<sup>1)</sup>、下地清史<sup>1)</sup>、山口覚博<sup>1)</sup>、  
坂本信二郎<sup>1)</sup>、檜垣直子<sup>1)</sup>、益田 武<sup>1)</sup>、中島 拓<sup>1)</sup>、岩本博志<sup>1)</sup>、貞森拓磨<sup>2)</sup>、  
大下慎一郎<sup>2)</sup>、志馬伸朗<sup>2)</sup>、濱田泰伸<sup>1)</sup>、服部 登<sup>1)</sup>

11:05～11:25 (発表 15 分+質疑 5 分)

**演題 4 「空中呼吸音測定による無呼吸診断法の開発ースマートフォン内蔵マイク音の  
Deep Neural Network 解析」**

国立病院機構福岡病院 睡眠センター

○中野 博

11:25～11:55 特別講演

**「肺音研究-診療への還元-」**

座長 鈴木 彰文 (鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科)

講師 長坂 行雄

(洛和会音羽病院洛和会京都呼吸器センター/洛和会学術支援センター)

11:55～12:00 閉会の辞