

---

The 43rd Lung Sounds Conference, November 11, 2018



第 43 回 肺音 (呼吸音) 研究会  
プログラム・抄録集

---

日 時 : 平成 30 年 11 月 11 日 (日) 15 時 30 分～

場 所 : JA 共済ビル カンファレンスホール

第 43 回当番幹事 杏林大学 呼吸器内科 皿谷 健

会 費 : 1,000 円 ※併催 第 8 回肺聴診セミナー 10 時～15 時 15 分

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 43 回肺音(呼吸音)研究会 開催にあたり

この度、第 43 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。

第 43 回肺音(呼吸音)研究会の開催にあたり、5題の演題応募をいただいております。

多くの皆様にご参加をいただき、それぞれの演題について活発なご討議をいただければ幸いです。

なお、肺聴診セミナー・肺音(呼吸音)研究会につきましては、前回に引き続き、今回も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。

平成 30 年 11 月吉日

第 43 回肺音(呼吸音)研究会

当番幹事 皿谷 健

杏林大学 呼吸器内科

15:30～15:35 開会の辞

第43回当番幹事 皿谷 健

(杏林大学 呼吸器内科)

15:35～16:35 一般演題1

座長 田坂 定智 (弘前大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座)

**演題1「サウンドスペクトログラムによるウィーズの音源の推定:  
喘息か固定性気道狭窄か」**

<sup>1)</sup>洛和会音羽病院 呼吸器センター

<sup>2)</sup>サンレモ リハビリテーション病院

○長坂 行雄<sup>1)</sup>、土谷 美知子<sup>1)</sup>、坂口 才<sup>1)</sup>、森川 昇<sup>1)</sup>、石田 真樹<sup>1)</sup>、  
下田 照文<sup>2)</sup>

**演題2「気管音ソノグラム画像解析による睡眠/覚醒判定および  
無呼吸・低呼吸検出」**

国立病院機構福岡病院 睡眠センター

○中野 博

**演題3「体導音センサの特性解析とシミュレータを用いた肺音観察」**

<sup>1)</sup>九州工業大学大学院生命体工学研究科

<sup>2)</sup>済生会八幡総合病院 臨床工学科

○城屋敷 健志<sup>1), 2)</sup>、和田 親宗<sup>1)</sup>

16:40～17:20 一般演題 2

座長 米丸 亮 (永寿総合病院柳橋分院 呼吸器内科)

#### 演題4「背臥位の角度が間質性肺炎のクラックルに及ぼす影響についての検討」

<sup>1)</sup>洛和会音羽病院 呼吸器内科

<sup>2)</sup>洛和会音羽病院 京都呼吸器センター

○土谷 美知子<sup>1)</sup>、長坂 行雄<sup>2)</sup>、坂口 才<sup>1)</sup>、森川 昇<sup>1)</sup>、石田 真樹<sup>1)</sup>

#### 演題5「解析信号を用いたクラックルの周波数分析(Ⅱ)」

<sup>1)</sup>済生会松阪総合病院 医療技術部 臨床工学課

<sup>2)</sup>鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科

○天野 有二<sup>1)</sup>、鈴木 彰文<sup>2)</sup>

17:20～17:30

#### 「第43回 ILSA(Los Angeles, U.S.A.)報告」

洛和会音羽病院 呼吸器センター

○長坂 行雄

17:30～17:35 閉会の辞