

---

The 45th Lung Sounds Conference /  
The 45th Annual Conference of International Lung Sounds  
Association (ILSA2020), November 15, 2020



第 45 回 肺音(呼吸音)研究会 /  
ILSA2020 プログラム・抄録集

---

日 時 : 2020 年 11 月 15 日 (日) 14:55~18:00

場 所 : 株式会社スズケン本社 2F 大ホール  
会場 (定員 30 名) & WEB 配信 \*完全事前予約制

第 45 回当番幹事 洛和会音羽病院 洛和会京都呼吸器センター顧問 長坂行雄

会 費 : 2,000 円 ※併催 第 10 回肺聴診セミナー 9 時 45 分~14 時 45 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 45 回肺音(呼吸音)研究会/The 45<sup>th</sup> ILSA conference 開催にあたり

この度、第 45 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。

今回は COVID-19 感染拡大防止のため、セミナー・研究会ともに WEB 視聴を主とした開催となります。

いつもとは違う研究会となりますが、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。

令和 2 年 11 月吉日

第 45 回肺音(呼吸音)研究会

当番幹事 長坂 行雄

洛和会音羽病院 洛和会京都呼吸器センター

14:55～15:00 開会の辞

第45回当番幹事 長坂 行雄

(洛和会音羽病院 洛和会京都呼吸器センター)

15:00～16:30 COVID-19 特集

座長 工藤 翔二

(公益財団法人結核予防会 理事長／日本医科大学名誉教授)

15:00～15:30

「COVID-19 の疫学・病態を中心に」

東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 教授

○館田 一博

15:30～16:00

「新型コロナウイルス肺炎の画像について」

公益財団法人結核予防会 複十字病院 放射線診療部長

○黒崎 敦子

16:00～16:30

「報告(文献)にみる新型コロナ肺炎の聴診所見

—スペイン風邪と比較して」

有隣病院 院長

○工藤 宏一郎

16:35～17:55 一般演題

16:35～16:55 (発表 15 分+質疑 5 分)

### 演題1 “Lung sounds in a woman with pneumothorax at 9th week of her pregnancy

– Is lung sound analysis useful in the management of pneumothorax of pregnant woman?

How to differentiate Hamman’s crunch from crackles and heart sounds? – ”

Rakuwakai Kyoto Pulmonary Center, Rakuwakai-Otowa Hospital

○Yukio Nagasaka, Michiko Tsuchiya, Chikara Sakaguchi, Nobuyo Tamiya, Masaki Ishida,

Jun Suzumoto, Masamitsu Enomoto

16:55～17:15 (発表 15 分+質疑 5 分)

### 演題2「COVID-19 肺炎の2症例での肺音の経時的変化の検討」

杏林大学 呼吸器内科

○野田 晃成、皿谷 健、石井 晴之

17:15～17:35 (発表 15 分+質疑 5 分)

### 演題3「インターネット電話を利用した肺音伝送の試み

—遠隔聴診を目指して—」

<sup>1)</sup>国立病院機構福岡病院、<sup>2)</sup>レイ パスツール医学研究センターAI デバイス研究室、

<sup>3)</sup>(株)リメディア

○中野 博<sup>1)</sup>、照岡 正樹<sup>2), 3)</sup>

17:35～17:55 (発表 15 分+質疑 5 分)

### 演題4「新しい肺音センサーの開発」

<sup>1)</sup>国立病院機構福岡病院、<sup>2)</sup>レイ パスツール医学研究センターAI デバイス研究室、

<sup>3)</sup>(株)リメディア、<sup>4)</sup>順天堂大学公衆衛生学教室

○中野 博<sup>1)</sup>、照岡 正樹<sup>2), 3)</sup>、谷川 武<sup>4)</sup>

17:55～18:00 閉会の辞