

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学呼吸器内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年4月 福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座 講座主任  
柴田陽光

【研究課題名】 疾患肺における肺胞内細菌叢およびサイトメガロウイルスの潜伏感染の検討

【研究期間】 2020年 4月（承認後）～ 2024年 3月 31日

### 【研究の意義・目的】

- ・特発性肺線維症において、肺胞内細菌叢の変化と病勢進行の関係性があることがわかっていますが、その他の原因から生じる間質性肺炎の疾患肺における細菌叢の変化と病勢進行の関係性についてはわかりません。
- ・また肺胞内のマクロファージにおいてサイトメガロウイルスがどの程度潜伏感染をし、サイトメガロウイルス肺炎を発症のリスクになるかはわかりません。
- ・肺胞洗浄液および肺胞洗浄液中の細菌叢の解析により病状の進行および肺炎のリスクを検討します。

### 【研究の対象となる方】

1. 2008年1月から2020年3月に本学附属病院呼吸器内科で気管支鏡検査を受けた方。
2. 研究期間内に本学附属病院呼吸器内科で気管支鏡検査を受け、本研究参加に同意された方。

### 【研究の方法】

- ・気管支鏡検査時に採取した肺胞洗浄液及び血液検査時に採取した血液の残りを試料として使用します。また、その際の臨床情報（年齢・性別・身長・体重・疾患名・血液検査結果・呼吸機能検査結果）を利用します。
- ・肺胞洗浄液の検査機器で細菌毎の頻度やサイトメガロウイルスのタンパク量やDNA量、血液の抗サイトメガロウイルス抗体の検査を行い、臨床情報と合わせて解析を行います。

### 【研究組織】

研究責任者	呼吸器内科学講座	教授	柴田陽光
研究分担者	微生物学講座	教授	錫谷達夫
	呼吸器内科学講座	准教授	谷野功典
	呼吸器内科学講座	助教	二階堂雄文
	呼吸器内科学講座	助教	佐藤佑樹
	呼吸器内科学講座	助手	東川隆一
	呼吸器内科学講座	助手	河俣貴也
	呼吸器内科学講座	助手	梅田隆志
	呼吸器内科学講座	助手	力丸真美
	呼吸器内科学講座	専攻医	森本樹里亜
	呼吸器内科学講座	専攻医	齋藤美加子

呼吸器内科学講座  
呼吸器内科学講座  
呼吸器内科学講座

専攻医 富田ひかる  
専攻医 大沼巧  
臨床検査技師 菊地正美

**【本研究に関する問い合わせ先】**

本研究に関するご質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座 担当 谷野功典  
電話：024-547-1360 FAX：024-548-9366  
E-mail:ytanino@fmu.ac.jp

**【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】**

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までもお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座 担当 谷野功典  
電話：024-547-1360 FAX：024-548-9366  
E-mail:ytanino@fmu.ac.jp