

複数施設研究用

研究課題 多分野合議による間質性肺炎診断に対する多施設共同前向き観察研究に関する情報公開**1. 研究の対象**

研究参加施設で2018年5月以後に新規に間質性肺炎を指摘され、2020年5月以後に本研究への参加と経過観察の実施について文書による同意が得られた方。

2. 研究目的・方法・研究期間

間質性肺炎は、肺の間質を炎症や線維化病変の場とする疾患の総称で、国の難病に指定されています。中でも、特発性肺線維症(IPF)は、肺の線維化が進行性に悪化し、生存期間中央値が2~3年と予後不良の疾患です。間質性肺炎の診断には専門的施設・専門医が集まって診断する事が重要とされますが、実際に本邦で実現可能な施設は限られており、未診断の患者さんも非常に多く、本邦における間質性肺炎の実態はわかっていません。また、近年広義の人工知能による医療への応用が期待されており、従来の検査を組み合わせる事で、簡便かつ正確に間質性肺炎の診断や予後予測ができるツールを作成できる可能性があります。

そこで、2018年5月以後に研究参加施設で新規に間質性肺炎を指摘されている患者さんの診療情報を収集して間質性肺炎の実態を把握するとともに、広義の人工知能を用いて解析を行います。統計解析は京都府立医科大学で行われ、人工知能の開発検証は名古屋大学医学系研究科呼吸器内科学、理化学研究所、長崎大学で行われます。

この研究は日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社による資金提供を受け、名古屋大学の運営により実施される研究です。また、本資金提供以外に公益財団法人日本呼吸器財団の研究助成金を受けて実施します。日本ベーリンガーインゲルハイム社、公益財団法人日本呼吸器財団は研究計画書等の立案、作成及びデータの統計解析を含む評価に一切介入しません。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療情報(カルテ)から、年齢、性別、生年月日、喫煙歴、原疾患、血液検査、画像検査、組織検査等の情報を収集します。また、組織検査を受けられている場合は病理スライドを収集します。

4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータ提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で電子的に行い、データは個人が特定できない形となります。対応表は各研究参加施設

が保管・管理します。データセンターから各解析施設へのデータ提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で、個人が特定できない形で電子的に提供され、専門的解析を行います。

5. 研究組織

1 研究責任者（所属・職名・氏名）

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・教授・石井誠

2 研究分担者（所属・職名・氏名）

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・特任助教・古川大記

名古屋大学予防早期医療創成センター・准教授・大山慎太郎

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・病院教授・白鳥義宗

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・病院助教・佐藤菊枝

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・病院助教・阪本考司

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・寺町涼

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・講師・若原恵子

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院講師・森瀬昌宏

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・助教・進藤有一郎

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・助教・長谷哲成

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・田中一大

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・松井利憲

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・鈴木淳

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・表紀仁

3 研究参加施設と共同研究者（所属・職名・氏名）

公立陶生病院・副院長・近藤康博

浜松医科大学第二内科・教授・須田隆文

理化学研究所・画像情報処理研究チームリーダー・横田秀夫

京都府立医科大学医学部医学科 生物統計学教室・教授・手良向聡

長崎大学医学部附属病院 病理診断科・教授・福岡順也

ほか

「既存試料・情報の提供のみを行う機関」

地方独立行政法人神奈川県立病院機構循環器呼吸器病センター・所長・小倉 高志

ほか

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究分担者：名古屋大学医学部附属病院 メディカルITセンター 古川大記

住所：〒466-8550 愛知県名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

直通電話番号：052-744-2077

FAX 番号：052-744-2077

e-mail: promise@med.nagoya-u.ac.jp

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・教授・石井誠

研究代表者：

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・教授・石井誠

名称	各施設の研究責任者兼個人情	
	報管理者	研究担当者
2 杏林大学医学部	石井晴之	麻生純平
3 順天堂大学医学部附属順天堂医院	加藤元康	加藤元康
5 藤田医科大学病院	今泉和良	渡邊俊和
9 島根大学医学部附属病院	磯部威	濱口愛
15 福島県立医科大学附属病院	柴田陽光	谷野功典
17 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	井上健男	駒瀬裕子
18 坪井病院	杉野圭史	杉野圭史
20 福井大学医学部附属病院	早稲田優子	早稲田優子
22 独立行政法人国立病院機構九州医療センター	岡元昌樹	岡元昌樹
25 沖縄県立中部病院	喜舎場朝雄	喜舎場朝雄
28 国立大学法人東京医科歯科大学病院	宮崎泰成	岡本師
34 洛和会音羽病院	土谷美知子	土谷美知子
36 聖隷三方原病院	横村光司	横村光司
37 東邦大学医療センター大森病院	坂本晋	坂本晋
41 南九州病院	是枝快房	是枝快房
42 千葉大学医学部附属病院	鈴木拓児	安部光洋
43 神戸市立医療センター中央市民病院	富井啓介	富井啓介
46 聖隷浜松病院	橋本大	橋本大
48 福井県済生会病院	白崎浩樹	白崎浩樹
50 神奈川県立循環器呼吸器病センター	小倉高志	北村英也
52 藤枝市立総合病院	小清水直樹	小清水直樹
56 岐阜赤十字病院	澤田昌浩	澤田昌浩
57 江南厚生病院	日比野佳孝	日比野佳孝
58 医療法人清和会 長田病院	木下正治	木下正治
59 国立病院機構大阪刀根山医療センター	辻野和之	木田博
60 久留米大学病院	星野友昭	財前圭晃
61 独立行政法人国立病院機構熊本再春医療センター	中村 和芳	中村 和芳
62 長崎大学病院	坂本憲穂	坂本憲穂
65 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院	福井基成	福井基成
68 福岡大学筑紫病院	石井寛	串間尚子
73 社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院	門田和也	門田和也
74 独立行政法人国立病院機構浜田医療センター	柳川崇	柳川崇
77 公益財団法人天理よろづ相談所病院	橋本成修	橋本成修
81 独立行政法人国立病院機構水戸医療センター	箭内英俊	箭内英俊
82 独立行政法人国立病院機構姫路医療センター	佐々木信	佐々木信
83 飯田市立病院	西江健一	山本洋
91 公立甲賀病院	福永健太郎	福永健太郎
93 社会医療法人愛仁会高槻病院	船田泰弘	船田泰弘
95 西宮市立中央病院	山口統彦	山口統彦
100 県立広島病院	石川暢久	石川暢久
101 独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター	新井徹	新井徹
102 熊本労災病院	山根宏美	山根宏美
103 東京大学医学部附属病院	漆山博和	漆山博和
104 京都府立医科大学附属病院	高山浩一	徳田深作
105 神戸市立医療センター西市民病院	富岡洋海	富岡洋海
107 安城更生病院	高橋孝輔	高橋孝輔
108 熊本市立熊本市市民病院	藤井一彦	藤井一彦
111 名古屋大学医学部附属病院	石井誠	阪本考司
113 製鉄記念室蘭病院	近藤瞬	近藤瞬
117 山形大学医学部附属病院	井上純人	井上純人

119 関西電力病院	伊東友好	伊東友好
120 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター	沖昌英	沖昌英
121 静岡県立総合病院	赤松泰介	青島 由起子
123 順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター	菅野康二	山田朋子
124 公立陶生病院	木村智樹	片岡健介
128 札幌医科大学附属病院	千葉弘文	千葉弘文
129 坂総合病院	生方智	生方智
131 山梨県立中央病院	柿崎有美子	柿崎有美子
137 京都第一赤十字病院	田中駿也	田中駿也
139 自治医科大学附属さいたま医療センター	山口泰弘	山口泰弘
140 東京都健康長寿医療センター	山本寛	山本寛
142 浜松医療センター	佐藤潤	佐藤潤
145 鳥取大学医学部附属病院	森田正人	舟木佳弘
147 信州大学医学部附属病院	小松雅宙	小松雅宙
150 公立那賀病院	金井一修	金井一修
154 大分大学医学部附属病院	小宮幸作	山末まり
155 諏訪中央病院	鈴木進子	鈴木進子
156 医療法人王子総合病院	河井康孝	河井康孝
158 加古川中央市民病院	西馬照明	西馬照明
159 国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院	泉信有	泉信有
161 神戸大学医学部附属病院	永野達也	山本正嗣
169 山口大学医学部附属病院	松永和人	大石景士
172 大阪府済生会中津病院	東正徳	東正徳
175 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	横山俊彦	横山俊彦
179 公立藤岡総合病院	茂木充	高野峻一
182 社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院	一門和哉	一門和哉
183 さいたま赤十字病院	松島秀和	松島秀和
184 横浜市立大学附属病院	原悠	原悠
190 金沢医療センター	北俊之	北俊之
193 国際医療福祉大学三田病院	望月太一	望月太一
194 愛知医科大学病院	片野拓馬	片野拓馬
195 奈良医療センター	玉置伸二	玉置伸二
196 京都大学医学部附属病院	半田知宏	半田知宏
201 埼玉医科大学病院	内田義孝	内田義孝
206 高知赤十字病院	豊田優子	豊田優子
207 福井県立病院	小嶋徹	小嶋徹
209 日本赤十字社医療センター	猪俣総	猪俣総
210 帝京大学医学部附属病院	長瀬洋之	竹下裕理
211 弘前大学医学部附属病院	田坂定智	田坂定智
212 北里大学病院	猶木克彦	曾根英之
214 産業医科大学病院	矢寺和博	川口貴子
218 広島市立広島市民病院	庄田浩康	庄田浩康
219 香川大学医学部附属病院	金地伸拓	金地伸拓
220 独立行政法人国立病院機構大牟田病院	若松謙太郎	若松謙太郎
221 新潟市民病院	林 正周	林 正周
223 獨協医科大学病院	清水泰生	中村祐介
225 岡山医療センター	佐藤賢	藤原慶一
228 新潟大学医歯学総合病院	木村陽介	木村陽介
230 群馬大学医学部附属病院	前野敏孝	前野敏孝
236 九州大学病院	坪内和哉	高野智嗣
239 石巻赤十字病院	小野学	小野学
240 徳島大学病院	佐藤正大	佐藤正大

243 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院	稲葉 憲	稲葉 憲
244 国家公務員共済組合連合会虎の門病院	宮本 篤	宮本 篤
247 武蔵野赤十字病院	高山 幸二	高山 幸二
249 独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター	吉見 通洋	吉見 通洋
252 磐田市立総合病院	妹川 史朗	妹川 史朗
255 日本医科大学付属病院	田中 徹	田中 徹
256 トヨタ記念病院	木村 元宏	木村 元宏
259 独立行政法人労働者健康安全機構 浜松労災病院	豊嶋 幹生	豊嶋 幹生
260 佐野厚生農業協同組合連合会佐野厚生総合病院	井上 卓	井上 卓
265 秋田厚生医療センター	福井 伸	福井 伸
267 豊橋市民病院	牧野 靖	牧野 靖
268 南岡山医療センター	谷本 安	谷本 安
270 独立行政法人国立病院機構和歌山病院	小野 英也	小野 英也
279 近森病院	石田 正之	石田 正之
284 自治医科大学附属病院	久田 修	久田 修
290 国家公務員共済組合連合会 高松病院	森由 弘	森由 弘
291 済生会宇都宮病院	仲地 一郎	仲地 一郎
292 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院	浅野 周一	浅野 周一
293 国立病院機構 西新潟中央病院	森山 寛史	森山 寛史
295 近畿大学病院	西山 理	西山 理
297 聖マリアンナ医科大学病院	井上 健男	峯下 昌道
299 独立行政法人国立病院機構天竜病院	金井 美穂	金井 美穂
300 地域医療機能推進機構金沢病院	渡辺 和良	渡辺 和良
301 金沢大学附属病院	大倉 徳幸	大倉 徳幸
308 東京逡信病院	稲葉 敦	稲葉 敦
312 浜松医科大学医学部附属病院	須田 隆文	穂積 宏尚
314 公立豊岡病院組合立豊岡病院	三好 琴子	三好 琴子
316 東北大学病院	沼倉 忠久	沼倉 忠久