

多機関共同研究用

研究課題名：「画像-病理対比検討に基づく高分解能 CT による病理組織学的 UIP (Usual interstitial pneumonia) パターンの検出」に関する研究

1. 研究の対象

現在、佐賀大学医学部放射線科および共同研究機関では、「特発性間質性肺炎」と診断され胸部 CT 検査と外科的肺生検により肺病変の精密検査を受けた患者さんを対象に、治療前の CT 所見を詳しく解析する研究を実施しています。公立陶生病院の患者さん並びに、浜松医科大学呼吸器内科に本部がある「特発性間質性肺炎の診断精度向上とエビデンス創出のためのクラウド型統合データベースとインタラクティブ診断システムの開発に関する研究班 (IIPs-MDD 班)」にて、集められた全国の患者さんが対象です。

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

原因不明の特発性間質性肺炎の中で最も予後不良な特発性肺線維症 (以下 IPF) は、近年抗線維化薬による治療が保険適応となり、早期発見と早期治療介入により、予後の改善が期待されています。CT 画像検査による早期発見・診断の上、外科的肺生検を行って総合的な確定診断を行うこととなりますが、非常に早期の段階の画像所見は確立されていません。

本研究は IPF の画像所見と外科的肺生検の病理組織学的所見を対応させつつ詳細に検討することで、IPF の病理組織学的診断に必要な所見を CT 所見のみで正確に検出する方法を解明し、今後の画像診断に生かすためのものです。

患者さんの年齢・性別などの基本情報、喫煙などの呼吸器に関わる生活習慣、検査値、胸部 CT および外科的肺生検組織の病理学的検査が対象となります。

上記データは既に日常診療のために行われた公立陶生病院の検査データ、浜松医科大学のクラウド型統合データベースに存在したものを使用します。

・研究期間 研究実施許可日 ~ 2026年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

- ・対象者背景：ID、性別、年齢、合併症、既往歴、喫煙歴、前治療歴
- ・CT 検査データ (検査日を含む)
- ・病理検査 (外科的肺生検) データ (検査日を含む)
- ・病理学的診断名

- ・集学的検討(multi-disciplinary discussion : MDD)による最終診断名

試料：なし

4. 試料・情報の提供

提供する情報等は日常診療で取得されたものです。研究に使用する情報等は佐賀大学医学部附属病院放射線科に郵送にて提供され解析が行われますが、個人を特定できる情報が提供されることはありません。個人情報等については、それぞれの研究機関において適切に保管・管理いたします。

[試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名]

公立陶生病院 味岡正純

浜松医科大学 今野弘之

5. 研究組織

[研究代表機関]

佐賀大学医学部放射線医学講座 助教 江頭玲子（研究代表者）

〒849-8501 佐賀県佐賀市鍋島5丁目1番1号

電話番号：0952-34-2309

[共同研究機関]

聖路加国際病院・医員・山田大輔

関西労災病院・放射線科部長・上甲剛

神戸大学大学院医学系研究科・医師・田中伴典

九州大学大学院医学研究院・助教・橋迫美紀子

長崎大学大学院医歯学系研究科・教授・福岡順也

東北大学病院放射線診断科・准教授・富永循哉

独立行政法人 国立病院機構近畿中央呼吸器センター・医長・澄川裕充

産業医科大学・助教・上野碧

東京慈恵会医科大学・助教・福田大記

公立陶生病院・副院長 近藤康博・片岡健介

浜松医科大学・教授 須田隆文・藤澤朋幸

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、情報等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ないので、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》

施設名： 佐賀大学医学部附属病院
診療科： 放射線科
担当者名： 江頭玲子
電話番号： 0952-34-2309

【この研究の試料・情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より2026年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページにも掲載されています。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会または各研究機関の倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。