

呼吸器疾患（疑いも含む） （放射線科）

臨床研究の名称	間質性肺炎の3次元CT画像定量解析支援システム(QZIP-ILD)の有用性評価
研究責任者の所属・氏名	放射線科 部長 岩澤 多恵
研究の概要	<p>【目的】</p> <p>CT画像で疾患の進行を正しく評価するため、当センター放射線科がザイオソフト株式会社と間質性肺炎の定量評価システム（QZIP-ILD）を共同開発しました。既に実施した研究において、当センターの画像データを用いてQZIP-ILDの性能を評価すると共に、実施した評価方法が適切であることを明らかにしました。</p> <p>この研究は、他の施設での画像データを用いて、QZIP-ILDの性能について、間質性肺疾患に見られる異常所見の領域に対して臨床上意義のある精度で病変領域の識別ができることを評価するための試験を行います。</p> <p>【対象患者】</p> <p>2017年1月から2024年6月までに以下の画像提供機関においてCTを撮影された患者さん</p> <p>【方法】</p> <p>上記の方を対象に下記情報を各施設で個人を特定できない状態にした上で、当センターに集積します。その後、QZIP-ILDの性能の評価を行います。本研究はザイオソフト株式会社から資金提供を受けて行います。</p> <p>【使用する試料・情報】</p> <p>CT画像、年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、既往歴、粉塵吸入歴、間質性肺炎の治療歴、診断名、血液検査結果、肺機能検査結果</p> <p>【情報の使用開始予定日】</p> <p>2024年4月開始予定</p> <p>【共同研究機関】</p> <p>画像解析：ザイオソフト株式会社 画像提供：九州大学、琉球大学、山口大学、三重大学 画像選択：聖路加国際病院、東京女子医科大学 画像評価：東京慈恵会医科大学、虎の門病院、横浜市立大学附属病院、横浜市立大学附属市民総合医療センター、癌研有明病院</p>
問い合わせ先	<p>放射線科 部長 岩澤 多恵</p> <p>〒236-0051 横浜市金沢区富岡東 6-16-1</p> <p>神奈川県立循環器呼吸器病センター</p> <p>電話番号 045-701-9581（代表）</p>

2024年7月作成

研究に情報を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益を生じることはありません。上記の問い合わせ先までご連絡いただけましたら、その方の情報は本研究に利用しないようにいたします。

問い合わせ先の担当者が不在の場合は、臨床研究室にお問い合わせください。

三重大学医学部附属病院についての補足事項	<p>研究期間：許可日から西暦 2026 年 3 月 31 日まで</p> <p>研究責任者：附属病院 放射線部 准教授 市川 泰崇</p> <p>研究分担者：附属病院 Ai センター 助教 久保岡 牧子</p> <p>個人情報管理者：附属病院 放射線部 助教 小久江 良太</p> <p>試料・情報の提供を行う機関の長： 三重大学医学部附属病院 病院長 池田智明</p> <p>利用又は提供を開始する予定日：許可日</p> <p>研究資金源及び利益相反に関する事項：本研究では、ザイオソフト株式会社との共同研究です。共同研究（又は受託研究）による利益相反状態が本研究の計画・実施、研究の結果および解釈に影響を及ぼすことは無く、また研究の実施が研究対象者の権利・利益を損ねることはありません。本研究を行うにあたり、研究責任者および研究担当者は、「三重大学医学部附属病院における臨床研究に係わる利益相反マネジメント規程」に従い、三重大学医学部附属病院臨床研究利益相反委員会に必要事項を申告し、審査を受け、承認を得ています。</p> <p>お問い合わせ・連絡先：附属病院 放射線部 市川 泰崇 電話：059-232-1111（代表）</p>
----------------------	--