

2025年7月 7日

課題名：CT画像を用いた3Dワークステーションによる肺換気解析

◆研究の目的と概要◆

当院では、CT画像を用いた3Dワークステーション（VINCENT）による肺換気解析を行っています。本研究では、治療前後や病態変化時の肺機能の変化について評価することで、今後のよりよい診療を行うことを目的としています。

◆対象となる患者さん◆

2021年2月から、2025年6月までの間に、胸部CT撮影において吸気呼気での撮影を2回以上行っており、同日に肺機能検査を行っている方。

◆研究に使用される情報・試料◆

性別、検査時年齢、既往歴とCT画像、画像情報、肺機能検査の結果値（VC）、VINCENTによる解析結果

◆試料・情報の研究利用開始日◆

2025年8月10日以降

◆研究方法◆

本研究は撮影したCT画像および画像情報、過去の診療録（カルテ）を利用します。

-
- * 研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる情報は利用しません。
 - * 本研究に関するお問い合わせや、カルテ情報の利用についてご了承いただけない場合、以下の問い合わせ先までメールでご連絡ください。ただし、解析中または、既に学会等で発表されたデータについては、削除できないことがありますことをご了承ください。

【問い合わせ先】

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

医療技術部門放射線技術部 研究責任者 寺本 里奈

E-mail： kenkyu★kchnet.or.jp（臨床研究センター）

（★を@に変換して使用してください）

この研究課題で利用する残余検体・診療情報等の利用については、医の倫理委員会によって当該既存試料を用いなければ研究の実施が困難であるとの理由が認められ、倫理的観点及び科学的観点から実施についての承認、また当院院長の許可が得られています。

※【問い合わせ先】では、次の事項について受け付けています。

- 研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧（又は入手）ならびにその方法（他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。）
- 研究対象者の個人情報についての開示およびその手続
- 研究対象者の個人情報についての利用目的の通知
- 研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明