

胸部CT検査を受けられた患者さんの
診療情報等を研究に利用することについてお知らせ

九州医療センターでは、九州医療センター倫理審査委員会の審査を受け、病院長承認のもと、下記の臨床研究を実施しております。

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。

当該研究に診療情報等が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[相談窓口]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。なお、研究の進捗状況によっては、あなたのデータを取り除くことができない場合がございますので、ご了承ください。

1.研究課題名	上行大動脈周囲のモーションアーチファクトに対する体動補正技術の有用性		
2.研究実施機関 の研究責任者	九州医療センター 放射線部 森 愛華		
3.研究の背景	当院では、2025 年 7 月に CT 装置「Aquilion ONE INSIGHT Edition」を導入しました。この装置には、検査中の呼吸などによる体の動きで生じる画像のブレを補正する「CLEAR Motion Lung」という技術が搭載されています。CT 検査では、息止めが十分にできない場合や、呼吸・心拍の影響によって画像にブレが生じることがあります。この技術を使用することで、動きによる画像のブレを少なくし、より見やすい画像が得られることが期待されます。この技術は本来、肺や心臓など動きの影響を受けやすい部位での使用を目的として開発されたものです。当院では現在、主に冠動脈 CT 検査における画像のブレ補正に使用していますが、呼吸や心拍の影響を受けやすい大動脈周囲の撮影にも応用できるのではないかと考えました。		
4.研究目的	本研究の目的は、「CLEAR Motion Lung」再構成を使用することで、単純 CT における上行大動脈の画像評価に役立つ可能性があるかを、画像の物理的な評価と、実際に画像を見た際の視覚的な評価の両面から検討することです。		
5.研究実施期間	① 調査対象期間 2026年5月1日から2026年6月30日まで ② 研究期間 倫理審査委員会承認後から 2027 年 3 月まで		
6.研究の方法	① 対象となる方 調査対象期間（2026 年 5 月 1 日から 2026 年 6 月 30 日まで）に Aquilion One INSIGHT Edition で診療目的に胸部 CT 検査を受けられた方 ② 調査方法 診療目的で撮影された画像を再構成して、解析します。 ③ 研究に利用する診療情報 <table><tr><td>☐年齢 ☐性別 ☐身長 ☐体重 ☐写真【部位： 】</td></tr><tr><td>☐病歴 ☐既往歴 ☐治療歴 【】 ☐予後 【】</td></tr></table>	☐ 年齢 ☐ 性別 ☐ 身長 ☐ 体重 ☐ 写真【部位： 】	☐ 病歴 ☐ 既往歴 ☐ 治療歴 【】 ☐ 予後 【】
☐ 年齢 ☐ 性別 ☐ 身長 ☐ 体重 ☐ 写真【部位： 】			
☐ 病歴 ☐ 既往歴 ☐ 治療歴 【】 ☐ 予後 【】			

	☐ 臨床検査データ【 】 ☒ 画像データ【 胸部 CT 画像 】 ☐ アンケート【 】 ☐ 有害事象【副作用・合併症の発生等】 ☐ その他【 】 ●情報の管理責任者 九州医療センター 放射線部 （職名）診療放射線技師 （氏名）森 愛華					
7.個人情報の取扱い	情報等には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。研究成果は学会で発表されますが、個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。					
8.研究組織	この研究は、当院のみの単施設研究です。 <table border="1" data-bbox="341 730 1481 909"> <tr> <td data-bbox="341 730 628 792">研究代表施設 (研究代表者)</td> <td data-bbox="628 730 1481 792">九州医療センター 放射線部（職名：診療放射線技師） 森 愛華</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 792 628 909">相談窓口</td> <td data-bbox="628 792 1481 909">九州医療センター 放射線部（職名：診療放射線技師） 森 愛華 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700</td> </tr> </table>		研究代表施設 (研究代表者)	九州医療センター 放射線部（職名：診療放射線技師） 森 愛華	相談窓口	九州医療センター 放射線部（職名：診療放射線技師） 森 愛華 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700
研究代表施設 (研究代表者)	九州医療センター 放射線部（職名：診療放射線技師） 森 愛華					
相談窓口	九州医療センター 放射線部（職名：診療放射線技師） 森 愛華 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700					