研究に関する情報公開について

（臨床研究へのご協力のお願いとオプトアウトについて）

当院では、下記の研究を実施しています。この研究は、患者様に新たな検査やご負担をお願いするものではなく、すでに診療のために撮影された CT 画像の情報を用いて行うものです。研究の内容について、下記のとおり情報を公開いたします。ご自身（またはご家族）の情報がこの研究に用いられることを望まれない場合は、下記の問い合わせ窓口までお申し出ください。お申し出をいただいた場合、該当する情報は研究対象から除外いたします。

研究課題名	CT における撮影範囲自動決定技術（AutoPose）の精度検証
実施施設	社会医療法人大雄会　クリニック CT 室
研究責任者	技術放射線科　伊藤　祐介
倫理審査	社会医療法人大雄会倫理委員会の承認を得て実施しています（承認日：　　）

1. 研究の目的・意義

CT 検査では、体格や病状によらず、必要最小限の範囲を一定の基準で撮影することが望まれます。近年、CT 装置には撮影範囲を自動で決定する技術（AutoPose）が搭載されていますが、その精度について詳しく調べた報告は多くありません。本研究では、この自動撮影範囲決定技術の精度を検証し、今後の検査の質向上や被ばく低減に役立てることを目的としています。

2. 研究の方法

2025 年 9 月から 2026 年 8 月までの間に、当院クリニック CT 室で胸部・胸部〜骨盤部・腹部〜骨盤部の CT 検査を受けられ、AutoPose を使用して撮影された方を対象とします。すでに撮影された画像をもとに、AutoPose が自動で設定した撮影範囲（座標情報）を集計し、画像から確認できる本来あるべき範囲と比較します。新たな検査や来院、追加の被ばくは一切ありません。

3. 研究の対象となる方

2025 年 9 月〜2026 年 8 月に、当院クリニック CT 室にて胸部・胸部〜骨盤部・腹部〜骨盤部の CT 検査を受けられた方

4. 研究に利用する情報

・CT 検査で撮影された画像

・AutoPose が自動で設定した撮影範囲の座標情報

氏名・患者 ID など、個人を特定できる情報は研究に用いません。データは匿名化した上で取り

扱います。

5. 対象となる画像の撮影期間・研究期間

対象となる CT 画像の撮影期間：2025 年 9 月～2026 年 8 月

研究の実施期間（倫理委員会の承認から解析・学会発表・論文公表が終了するまでの期間）：
倫理委員会承認日から　　2026 年　11 月　29 日まで

6. 個人情報の保護

研究に用いる情報は匿名化し、研究者以外の第三者がアクセスできない環境で厳重に管理します。研究の成果を学会や論文で発表する際も、個人が特定される情報は一切含めません。

7. この研究への協力を望まれない場合（オプトアウト）

ご自身やご家族の情報がこの研究に利用されることを望まれない場合は、下記の問い合わせ窓口までご連絡ください。お申し出をいただいた時点で、該当する情報を研究対象から除外し、以後の解析には使用いたしません。この研究に協力されない場合でも、診療上の不利益は一切ございません。

8. 費用負担・健康被害について

本研究は既存の情報のみを用いる後ろ向き研究であり、新たな検査や治療は行わないため、研究への参加に伴う費用負担や健康被害の可能性はありません。

9. 研究組織・お問い合わせ窓口

研究責任者：社会医療法人大雄会　技術放射線科　伊藤　祐介

お問い合わせ・拒否のお申し出は、下記までご連絡ください。

窓口：　技術放射線科　伊藤祐介　（0586-72-1211（代表））