

臨床研究の実施に関する情報公開

市立四日市病院では治験審査委員会（臨床研究倫理委員会）の承認を得て、下記の臨床研究を実施いたします。

関係各位のご理解と御協力を御願い申し上げます。

① 研究課題名	冠動脈造影 CT 検査において体動補正画像処理がモーションアーチファクトおよび画質特性に及ぼす影響
② 研究依頼者	吉田 将人
③ 研究責任者	吉田 将人
④ 研究期間	承認日 ～ 2026 年 3 月 31 日
⑤ 対象者	2025 年 1 月 27 日から 2026 年 3 月 31 日の期間で、当院で冠動脈造影 CT を撮影された患者さんを対象としています。
⑥ 対象材料	☐ 病理材料（対象臓器名） ☐ 生検材料（対象臓器名） ☐ 血液材料 ☐ カルテ等の診療情報 ☒ その他（冠動脈造影 CT 画像）
⑦ 研究の意義・目的	当院の CT 装置に新しく搭載された体動補正画像処理の CLEAR Motion を使用する場合と使用しない場合の臨床画像を比較し、冠動脈造影 CT でのモーションアーチファクトや画質特性の変化について検討します。
⑧ 研究の方法	冠動脈造影 CT 画像に CLEAR Motion を使用した場合の画質の変化について、医師や放射線技師が観察者実験を行い評価します。
⑨ 倫理審査	治験審査委員会承認日：2025 年 3 月 24 日
⑩ 結果の公表	論文や学会等にて公表予定
⑪ 個人情報の保護について	本研究実施に関わる者は、患者さんの個人情報の保護に十分配慮します。冠動脈造影 CT 画像は匿名化した後に外部出力して使用します。
⑫ 本研究に関する問い合わせ先	市立四日市病院 医療技術部 中央放射線室 TEL：059-354-1111（内線 6154）