

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	頭部 CTにおける OM-Line 自動認識機能および ASPECT スコア自動算出機能の有用性
② 研究依頼者	倉谷 洋佑
③ 研究責任者	倉谷 洋佑
④ 研究期間	承認日 ～ 西暦 2026 年 3 月 31 日
⑤ 対象者	2023 年 2 月 16 日～2025 年 9 月 30 日の期間で、当院で頭部 CT を撮影した方を対象としています。
⑥ 対象材料	<input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 血液材料 ■カルテ等の診療情報 ■その他（ 頭部 CT・頭部 Ai-CT の画像 ）
⑦ 研究の意義・目的	当院に導入されたER-CTに搭載されている自動処理画像について、その精度を人の手によるものと比較することで明らかにするものです。
⑧ 研究の方法	CT で自動処理された頭部 CT 画像と従来通り放射線技師の手作業で作成した頭部 CT 画像を比較します。作成された画像が解剖学的基準線から何度であるか角度を比較し、また作成にかかった時間も比較します。自動処理がうまくいかなかった症例についても収集し、その原因について考察します。カルテ情報については医師の算出した ASPECT スコアを収集するために参照します。
⑨ 倫理審査	治験審査委員会承認日：2023 年 10 月 5 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、患者個人情報の保護に十分配慮します。匿名加工処理した画像の移動には暗号鍵方式を用い、画像が漏洩することのないようにします。
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 6150