

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CT画像からIVUS（血管内超音波）画像を生成する研究
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 2027 年 6 月 1 日
⑤ 対象者	2024年4月1日から2026年5月1日の期間で、当院で冠動脈CTとIVUSを実施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 CT 画像、IVUS 画像 ）
⑦ 研究の意義・目的	IVUS画像が見慣れない技師にとって分枝が既知であるIVUS画像を生成することができれば、IVUSに慣れるツールとして利用でき、有用になります。
⑧ 研究の方法	冠動脈CTからAIで所見を生成し、所見からIVUS画像を生成できる AI を開発します。
⑨ 倫理審査	治験審査委員会承認日：2026 年 6 月 8 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。
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　倉谷洋佑 TEL：059- 354- 1111　内線 6185