

研究課題名	心電図同期 CT における撮影および画像処理の適正化に関する研究
研究の意義・目的	心臓の CT 検査では心電図を同期して撮影を行います。その CT 検査の画像を撮影する際の撮影条件や造影剤注入条件、画像処理などの適正化を行うために、心電図同期 CT 画像を用いて後方視的検討を行う研究です。
研究を行う期間	倫理委員会承認後～ 2026 年 3 月
研究協力をお願いしたい方(対象者)	2015 年 4 月～2021 年 3 月に大阪市立大学医学部附属病院の中央放射線部 CT 検査室で、冠動脈疾患及び弁膜症の診断のために心電図同期 CT 撮影をされた方が対象となります。
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。 診療情報等：【病歴、診断名、年齢、性別、身長、体重、既往歴、検査データ、CT 画像、撮影条件、造影剤注入条件】
試料・情報の他機関への提供	この研究は大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部のみで行い、他の施設に試料・情報は提供いたしません。
この研究を行っている共同研究機関	この研究は大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部のみで行います。
試料・情報を管理する責任者	大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 研究責任者 肥本 大輔
本研究の利益相反	利益相反の状況については大阪市立大学利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 (担当者氏名) 肥本 大輔 電話番号：(06) 6645-2240 メールアドレス：m2076035@med.osaka-cu.ac.jp