

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2026 年 2 月 26 日作成 第 1.0 版

研究課題名	洞調律、完全右脚ブロック、完全左脚ブロックが冠動脈 CT 画像再構成の位相決定に与える影響
研究の対象	2022 年 6 月から 2025 年 10 月までの間に、横浜市立大学附属病院で冠動脈 CT 検査を受けられた方のうち、心電図検査で通常の心拍リズム（洞調律）または右脚ブロック、左脚ブロックと診断された方を対象とします。
研究の目的	当院で行っている冠動脈 CT 検査では、心拍数や不整脈の有無が画像の質に影響することがあります。特に、右脚ブロックや左脚ブロックといった心臓の電気の伝わり方の異常がある場合、冠動脈が動いて見えにくくなることがあります。 本研究では、洞調律（通常的心電図）と右脚ブロック、左脚ブロックの患者さんを比較し、冠動脈 CT 検査における心臓の動きの違いを数値で評価します。そして、それらの違いが統計学的に有意かどうかを検討します。
研究の方法	本研究では、当院で実施された冠動脈 CT 検査の画像データを用いて解析を行います。冠動脈 CT 画像から、心臓の拡張期および収縮期における冠動脈の動きが最も少ない時間（静止時間）を測定します。 また、心電図検査および心エコー検査の結果を用いて、洞調律（通常のリズム）、完全右脚ブロック、完全左脚ブロックなどの心電図所見を確認します。 これらの情報をもとに、心電図の違いによって冠動脈 CT 画像にどのような差が生じるかを比較・解析します。
研究期間	西暦 2026 年 3 月 17 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2027 年 12 月 31 日 情報の利用を開始する予定日：西暦 2026 年 3 月 17 日（研究機関の長の許可日）
研究に用いる 試料・情報の項目	・背景情報：年齢、性別、身長、体重 ・画像検査情報：冠動脈 CT 検査の画像データ ・生理検査情報：心電図検査データ、心エコー検査データ これらの情報は、院内の画像解析装置および電子カルテから取得し、冠動脈 CT 検査における心臓の動き（拡張期や収縮期の静止時間）を解析するために用います。
試料・情報の授受	本研究では、外部機関との情報の授受はありません。 情報は、当院で少なくとも 5 年間保管しますが、個人が特定できないよう加工した情報については、本研究の目的以外の学術研究に用いられる可能性または他の研究機関に提供される可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

<p>個人情報の管理</p>	<p>情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は当院外へ提供することはありませんので、当院外の機関が個人を特定することはできません。</p>
<p>試料・情報の管理について責任を有する者</p>	<p>当院の個人情報の管理責任者は病院長ですが、その責務を以下の者に委任され管理されます。</p> <p>研究責任者：横浜市立大学附属病院 放射線部 森岡 翼</p>
<p>利益相反</p>	<p>利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の間接的な関係を含むものです。本研究は資金を要しない研究です。本研究の計画・実施・報告において、研究の結果及び結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益の衝突」は存在しません。</p>
<p>研究組織（利用する者の範囲）</p>	<p>【研究機関と研究責任者】</p> <p>横浜市立大学附属病院 放射線部 （研究責任者）森岡 翼</p>
<p>本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますので下記連絡先までお申出下さい。</p> <p>また、情報が当該研究に用いられることについて研究の対象の方もしくはその代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究の対象の方に不利益が生じることはございません。ただし、拒否のお申し出をいただいた段階で既に研究結果が公表されていたときなど、データから除けない場合があります。</p>	
<p>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9</p> <p>横浜市立大学附属病院 放射線部 （研究責任者・問い合わせ担当者）森岡 翼</p> <p>電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-787-2931</p>	