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　2025 年　5 月　23 日作成　　第 1.0 版

研究課題名	合成ヘマトクリット値を用いた CT-ECV 値に影響する因子に関する研究
研究の対象	2024 年 4 月 25 日～2024 年 10 月 29 日の間に、横浜市立大学附属病院において心臓の造影 CT 検査を受けた患者さんのうち、研究で定めた条件にあてはまる方が対象となります。なお、CT 画像の質が十分でない場合などは、対象外となることがあります。
研究の目的	心臓の CT 検査では、心筋の状態を知るために「細胞外容積分画（ECV）」という値を求めることがあります。通常は血液検査の数値が必要ですが、本研究では CT 画像から自動的に計算する方法（合成 ECV）を用い、その精度や体重などの影響について調べることを目的としています。
研究の方法	心臓の CT 検査では、造影剤を使って、心臓や血管の状態を詳しく調べています。今回の研究では、この CT 検査の画像と、検査当日に行った血液検査の結果（特に血液の濃さを示す「ヘマトクリット値」という項目）を使って、心臓のまわりにある水分の割合（「細胞外容積分画」や「ECV」と呼ばれます）を計算します。 また、血液検査を行わず、CT 画像だけでヘマトクリット値を予測する方法（「合成ヘマトクリット」）を使って、同じように ECV を計算します（これを「合成 ECV」と呼びます）。 この 2 つの ECV（通常のものと合成のもの）を比べて、体重などの体の特徴が合成 ECV にどのように影響するかを調べます。これにより、将来は血液検査をしなくても、心臓 CT の画像だけで心臓の状態を詳しく評価できるようになることが期待されています.
研究期間	西暦　2025 年　6 月　11 日（研究機関の長の許可日）　～　西暦　2026 年　3 月　31 日 情報の利用を開始する予定日：西暦　2025 年　6 月　11 日（研究機関の長の許可日）
研究に用いる試料・情報の項目	【試料】本研究では検体（血液など）は使用しません。 【情報】診療録から以下の情報を用います：年齢、性別、身長、体重、既往歴、合併症、血液検査の結果、心臓 CT 画像（造影前後）など。
試料・情報の授受	本研究では、外部機関との情報のやりとりはありません。 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された情報については、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す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）

個人情報の管理	患者さんの氏名やカルテ番号など、個人が特定される情報は、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。
試料・情報の管理について責任を有する者	当院の個人情報の管理責任者は病院長でありますが、その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学附属病院　放射線診断科　加藤 真吾
利益相反	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、金銭及び個人の関係を含むものです。 本研究は、資金提供を受けておらず、研究費を要さない研究です。 研究成果に影響を及ぼすような利害関係なく、開示すべき利益相反はありません。
研究組織（利用する者の範囲）	【研究機関と研究責任者】 研究責任者：横浜市立大学附属病院　放射線診断科　加藤 真吾

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。

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。

また、試料・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。

問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒236-0004　横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院　放射線診断科　（研究責任者・問い合わせ担当者）加藤　真吾

電話番号：045-787-2800（代表）