

研究課題名	弁膜症の心筋変性評価における CT を用いた心筋細胞外容積分画（ECV）の臨床的意義について
研究期間	2025 年 10 月 3 日 ～ 2030 年 3 月 31 日
研究の対象	2023 年 4 月～2026 年 3 月に広島大学病院循環器内科において診療を受け、弁膜症の診断もしくは病態評価のために心臓 CT 検査を施行された患者さん
研究の目的・方法	研究目的：弁膜症患者において、CT を用いた心筋細胞外容積分画（Extracellular Volume Fraction, ECV）が心筋変性の評価にどの程度有用であるかを明らかにすることです。 研究の方法：研究対象者の診療録（カルテ）内にあるデータを使用して、CT-ECV 値と血液検査、心エコーのパラメーター変化において関連がないか検証します。。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、病歴、血液検査結果、心エコー検査結果、画像検査結果等 情報の管理責任者：広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学 教授 中野 由紀子
外部への試料・情報の提供	ありません。
利用または提供を開始する予定日	2025 年 10 月 3 日（実施許可日以降）
個人情報の保護	情報は解析する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付けて、取り扱います。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学 教授 中野 由紀子
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象といたしませんので下記の連絡先までお申し出ください。お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。 なお、公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。 また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 循環器内科

担当者：中野 由紀子（教授）

北川 知郎 （講師）

岡本 大輝 （大学院生）

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-1564