

国立循環器病研究センターで放射線画像検査を受けられた患者さん・ご家族様へ

### 研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しています。この研究は、普段の診療で得られた以下の情報を解析してまとめるものです。この研究のために、新たな検査等はいりません。ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、以下の担当者までご連絡ください。また、この研究に診療の情報を使ってほしくないとのご意思がある場合も、遠慮なくご連絡ください。お申し出以降は、その方の情報はこの研究には利用せず、すでに収集した情報があれば削除します。お申し出による不利益は一切ありません。ただし、解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

【対象となる方】2006年1月～現在までに当センターにて放射線画像検査\*を受けられた患者さん（2029年12月31日までの患者さんを登録予定）

※放射線画像検査・・・胸部レントゲン、CT、MRI、核医学画像検査、血管造影検査、カテーテル検査

【研究課題名】国立循環器病研究センターにおける循環器疾患に対するイメージングバイオマーカー評価および画像解析技術開発に向けた遡及的研究

#### 【研究責任者】

国立循環器病研究センター 放射線部 部長 福田哲也

#### 【研究の目的・意義】

本研究では、国立循環器病研究センターにおいて各種放射線機器を用いて得られた循環器疾患の画像データを、客観的な定量指標（数値化すること）にするため、下記の診療情報を含めて総合的に解析します。この研究成果は、将来新しい画像診断指標や新たな画像解析技術の開発の足掛かりとなる可能性があります。

#### 【利用する診療情報】

年齢、性別、身長、体重、BMI、体表面積、症状、病歴、薬物治療内容、採血データ〔血算（白血球、赤血球、血小板など）、肝機能、腎機能、凝固機能、アミラーゼ、骨格筋・心筋マーカー、心不全マーカー、総タンパク、アルブミン、尿酸、電解質、鉄関連指標、脂質・糖代謝指標、アンモニア、甲状腺機能、炎症・免疫マーカー、感染症（梅毒、B型肝炎、C型肝炎、HIV、細菌、心筋）、血液ガス分析（pH、酸素分圧、酸素飽和度）〕、尿・便検査、血液培養検査、心電図（12誘導心電図、ホルター心電図、運動負荷心電図）、胸部レントゲン、CT、MRI、核医学画像検査データ、血管造影検査、右心カテーテル検査、心エコー検

査、運動耐容能検査（6 分間歩行テスト、心肺運動負荷試験）、手術情報、術後の合併症と  
その後の経過、併用療法

【情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長

【研究期間】 研究許可日より 2030 年 12 月 31 日まで（予定）

【個人情報の取り扱い】

お名前、住所等の個人を直接特定する情報については厳重に管理し、学会や学術雑誌等で  
公表する際には、個人を特定できない形で行います。

この文書は、研究期間中、国立循環器病研究センター 公式サイト  
(<http://www.ncvc.go.jp>) の「実施中の臨床研究」のページに公開しています。将来、こ  
の研究の計画を変更する場合や、収集した情報を新たな研究に利用する場合は、研究倫理審  
査委員会の承認と、当機関の許可を受けて行われます。その際も、個別にお知らせしない場  
合は、同ページに公開いたします。

【この研究の結果について】

この研究は、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありません。  
ので、研究の結果を個別にお知らせすることはありません。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 放射線部 部長 福田哲也  
電話：06-6170-1070