

## 冠動脈疾患の疑いで検査を受けられた患者様またはご家族の方へ (臨床研究に対するご協力をお願い)

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野では、冠動脈疾患の疑いで受診された患者様の診療情報（カルテ情報）及び検査情報を使用して、臨床研究を実施いたしております。本研究に該当する可能性のある患者様のご協力をお願いいたします。この研究を実施することで患者様へ新たな負担が生じることは一切ございません。また、患者様の診療情報およびその他の個人情報については、日本の個人情報保護法を含め適応される法律によって許容される範囲で保護するよう最善を尽くします。

本研究へのご協力を望まれない患者様及びご家族は、その旨を【問い合わせ先】までご連絡ください。

### 【研究課題名】

心臓造影 CT(computed tomography)を用いた左心耳 3 次元モデルによる形態学的特徴の検討及び定量的パラメータの構築に対する後ろ向き観察研究

### 【研究の目的】

現在、欧米を中心に心房細動という不整脈に対する新しい治療法としてカテーテル治療が注目されています。心房細動において大きな問題となるのは、心臓の中に血栓という血の塊が形成され、脳梗塞の原因になることです。この血栓が出来る部分は多くの場合、左心耳という心臓内にある空洞状の構造とされています。新しいカテーテル治療とは、この左心耳に対し、血栓が形成されるのを防ぐ目的で行われます。左心耳は解剖学的に非常に複雑な構造をしており、個人差が大きいとされています。本研究は、対象患者様の画像情報を使用し、千差万別と言われる左心耳の構造を 3 次元的に観察することで今後のカテーテル治療に役立てることを目的とした研究です。

### 【対象となる患者様】

平成 27 年 9 月 7 日から平成 28 年 3 月 3 日までに、冠動脈疾患が疑われ、岩手医科大学循環器センターで機能的冠血流予備能 CT(FFR-CT)を施行した患者様

### 【使用する診療情報】

画像情報：機能的冠動脈血流予備能 CT 画像

カルテ情報：診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果(血液検査、その他画像情報等)、治療内容

**【研究期間】**

平成 28 年 1 月 7 日～平成 28 年 12 月 31 日

**【個人情報の保護】**

利用する情報からは、ご氏名、ご住所など患者様を特定できる情報を削除させていただいた上で使用させていただきます。また、本研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者様個人を特定できる個人情報は公表いたしません。

**【研究責任者】**

岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野 教授 森野 禎浩

**【実務担当者・問い合わせ先】**

〒020-8505 岩手県盛岡市内丸 19-1

岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野 医師 朴澤 麻衣子

電話番号：019-651-5111 Fax 番号：019-624-8374