

## 現在、心不全科では、バイオバンクご協力者からいただきました

### 検体・診療情報等を使って、下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身またはご家族様がバイオバンクに提供された検体・診療情報等を「この研究課題に対しては利用して欲しくない」と思われた場合には、バイオバンク事務局（末尾）にてそのお申し出を受け付けておりますので、ご参加時にお渡ししました協力意思（同意）の撤回書をバイオバンク事務局までご提出いただくか、もしくはバイオバンク事務局までその旨ご連絡下さい。

#### 【研究課題名】

大動脈弁狭窄症におけるバイオマーカーと大動脈弁硬化の関連性に関する研究

#### 【研究対象者】

- ①2015年4月より2025年3月までの間に、当院で大動脈弁狭窄症・大動脈弁閉鎖不全症のため弁置換術を受けられた方。
- ②2015年4月より2025年3月までの間に、剖検に御協力いただいた大動脈弁疾患を有さない方。

#### 【利用している検体・診療情報等】

（検体）大動脈弁切片を用いた免疫染色によるバイオマーカー（DPP-4、PCSK9、Galectin-3、ST2、CD3、CD68）の発現量の比較

（診療情報等）診断名、年齢、性別、入院日、既往歴、併存疾患名、身長、体重、現病歴、血圧、脈拍、酸素飽和度、治療薬情報、喫煙歴、採血結果、心エコー結果、カテーテル検査結果、手術記録、病理組織結果、予後情報

#### 【利用の目的】（遺伝子解析研究：無）

大動脈弁狭窄症の治療ターゲットとなる新たなバイオマーカー（生理学的指標）を検索することを目的としています。

#### 【共同利用研究機関・共同利用研究者】

ありません。

#### 【利用期間】

研究許可日より2026年3月までの間（予定）

#### 【研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者】

研究責任者：心不全科 部長 泉 知里

研究内容の問い合わせ担当者：心不全科 入江 勇旗

電話 06-6170-1070（代表）（内線60153）（応対可能時間：平日9時～16時）

---

#### 【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】（応対可能時間：平日9時～16時）

電話：06-6170-1070（内線31050）、ファックス：06-6170-2179

Eメール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp