



## 臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報 は 厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

この調査では、ご協力を拒否することも自由です。もし、研究へのデータ・試料の利用を望まない場合は、下記の連絡先までご連絡いただくか、医療スタッフへ申し出てください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

### **【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】**

住所：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1

電話：03-3541-5151

担当者の所属・氏名 循環器内科 水野 篤

### **【研究責任者】**

聖路加国際病院 循環器内科 水野 篤

### **【研究代表者】**

聖路加国際病院 循環器内科 水野 篤

## 当院で心不全と診断された方を対象にした

### 心電図による予後予測に関する研究

#### 1.研究の対象

2006年1月から2021年12月までの間に聖路加国際病院にて心不全と診断されている18歳以上の方が対象になります。

#### 2.研究の目的・方法

心不全患者さんの経過観察方法には心電図や血液検査などがありますが、よく実施していただいている12誘導心電図には人ではみつけられないような微細な変化を最近の人工知能を用いて評価することができる可能性が示唆されています。多くの患者さんが実施する安静時12誘導心電図で、患者さんの将来を予測するのに役立つような所見をさらに見出すことが目的です。

この調査では通常の保険診療以外の医療行為はなく、診療録（カルテ）に記載される内容についての調査のみとなります。調査期間は当法人研究機関の長による実施許可後～2025年3月31日までの予定です。

#### 3.研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります。

##### 《情報》

基本的な情報（年齢・性別など）、心電図のデータ、心臓超音波検査のデータ、カルテ番号、内服薬、既往歴 等

#### 4.外部への試料・情報の提供

共同研究機関へのデータ提供は、共有サーバ上にデータをアップロードし、厳密にアクセス権限の管理を行います。セキュリティについてはホワイトリスト方式によるパスワードを用いた管理を徹底いたします。

#### 5.研究組織

研究代表者	聖路加国際病院	循環器内科	水野 篤
共同研究機関	京都大学大学院	医学研究科	糴谷 泰彦