

**東海大学医学部付属病院では、  
受診時に患者さんから得られた試料や診療情報等を使用して  
下記の臨床研究を行っています。**

下記臨床研究は「東海大学医学部臨床研究審査委員会」の承認と研究機関の長の許可を得て実施しています。当該試料・診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化处理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡ください。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。

本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で試料・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

本研究より得られた検査データは、同意を受ける時点では特定されない将来の研究のために用いる可能性があります。その場合は、改めて研究計画書を作成し、倫理委員会の審査を経て承認を受け実施します。

### 【研究課題名】

1 2誘導心電図による心房細動予測の後ろ向き検討

### 【研究の目的】

心原性脳梗塞のリスクとなりうる無症候性心房細動を早期診断のため、

1 2誘導心電図波形を用いた深層学習により「診断されない発作性心房細動」を予測する。

### 【研究の対象となる方】

2006年4月1日から2022年3月31日までに当院で1 2誘導心電図またはホルター心電図をお取りになった方。

### 【利用期間（研究実施期間）】

実施許可日 から 2024年5月31日 まで

### 【研究に用いる試料・診療情報等の項目】

- ・診療情報等：検査結果（身長・体重、血圧、酸素飽和度、NYHA 分類、脳卒中リスク、服薬状況、生存確認、入院の有無、血液検査、胸部X線、頭部CT検査、頭部MRI検査、心電図、ホルター心電図、心臓超音波検査、頸動脈超音波）
- ・試料：該当なし

### 【利益相反に関する事項】

この研究は、特定企業等からの資金提供はないため利益相反はありません。

### 【情報の提供先・提供方法】

本研究にて得られた検査データは日本光電工業へ匿名化を行った状態で提供します。検査データは日本光電工業の機器開発・改良のためにも用いられますが、共同研究契約内に守秘契約が含まれるため、提供先のデータ取り扱いについての内容を盛り込み取扱いに十分な配慮を求めます。

### 【問い合わせ先】

東海大学医学部付属病院 （電話：代表 0463-93-1121 ）

研究責任者          循環器内科          吉岡 公一郎