

循環器内科に受診中の患者さんへ

## 臨床研究の実施に関するお知らせ

現在、循環器内科では、下記の臨床研究を実施しております。

この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）を利用させていただきます。

ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

### ●研究課題名

#### 人工知能を利用した肥大型心筋症の心臓 MRI 画像自動診断システムの開発

### ●研究の目的

以前に当院（旧先端医療センターを含む）で心臓 MRI 検査を受けられた肥大型心筋症の患者さんを主な対象とし、通常の診療で得られたデータを収集・解析することにより、人工知能による画像診断が可能かどうかを評価し、より良い画像診断法を確立することを目的としています。

### ●対象となる患者さん

2003年9月1日から2020年5月31日の間、当科を受診され、心臓 MRI 検査を受けられた患者さんの中で、肥大型心筋症と診断された患者さんと心臓および心筋の形態に異常を認めなかった正常心臓あるいは他の心疾患を有する患者さん。

### ●研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から 2021年3月31日

### ●使用させていただく診療データ

- ・年齢、性別、身長、体重
- ・病名、重症度
- ・処方薬剤（投与量、投与期間など）
- ・臨床検査値
- ・心エコー図所見
- ・心臓 MRI 画像と画像解析データ 等

### ●個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データから、患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。

この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。

### ●研究機関・問い合わせ先

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

研究責任者 加地 修一郎

住所：神戸市中央区港島南町2丁目1-1

電話：078-302-4321

2020年6月8日作成 第1.0版