

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試料・情報を利用させていただきます。

ご自身の試料・情報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、試料・情報の利用や他の研究機関への提供を停止することができます。ただし、すでに研究結果の解析が終了し、公表されている場合などに、あなたの情報のみを取り除くことができない可能性もあります。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、ご自身の試料・情報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

以前に当院で心臓 MRI 検査を受けられた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試料・情報を収集・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

2015 年 1 月 1 日から 2024 年 12 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、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。

●研究予定期間：2025 年 3 月 26 日※から 2027 年 3 月 31 日

※ただし、病院長の許可日以降に開始します

●研究機関の長：神戸市立医療センター中央市民病院 病院長 木原康樹

●使用させていただく試料・情報

- ・年齢、性別、身長、体重
- ・病名、重症度、併存疾患の有無
- ・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

研究に利用する試料・情報は、電子メールやインターネットを通じて、又は郵送や FAX 等により共同で研究を実施している他の施設へ提供することもあります。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）を削除し加工しますので、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加工していますので、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、病院長の許可のもと実施しています。

●研究代表機関（情報管理責任者）、研究事務局（本研究全般の窓口）

関西電力病院 循環器内科

代表者名 加地 修一郎

住所：大阪市福島区福島 2 丁目 1 番 7 号

電話：06-6458-5821

●共同研究機関・研究責任者

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科 村井 亮介

はりま姫路総合医療センター 総合内科 谷口 泰代

●問い合わせ先（当院の連絡窓口）

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 村井 亮介

住所：神戸市中央区港島南町 2 丁目 1-1

電話：078-302-4321

2025 年 3 月 26 日作成 第 1.0 版