

循環器内科、心臓血管外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、心臓血管外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

4D Flow MRI を用いた血流動態解析による心血管疾患進行および重症度評価への影響

●研究の目的

大動脈弁逆流症の患者さんを対象に、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良い治療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

2024 年 4 月 1 日から 2028 年 3 月 31 日の間、当科を受診され、心臓 MRI を受けられた患者さん。

●研究予定期間：2026 年 6 月 19 日※から 2028 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 貝原聡

●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
- ・処方薬剤（投与量、投与期間など）
- ・臨床検査値
- ・CT、心エコー図検査、MRI 検査等の画像 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。

●外国への試料・情報の提供

試料・情報の一部は、以下の外国にある第三者に提供される可能性があります。その場合でも患者さんを直接特定できる情報は削除されるため、個人を特定することはできません。

＜提供先の名称、所在する国名＞

- ・ 名称：コロンビア大学
- ・ 国名：アメリカ合衆国

＜当該外国における個人情報保護制度に関する情報＞

- ・ <https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>

＜提供先が講ずる個人情報保護の措置＞

- ・ OECD プライバシーガイドライン 8 原則に対応する措置を全て講じている。

●研究代表機関（情報管理責任者）

Columbia University Medical Center 病院 Cardiovascular surgery

代表者名 Hiroo Takayama

住所：177 Fort Washington Ave__New York NY 10032

電話：+1-212-305-7114

●研究事務局（本研究全般の窓口）

Columbia University Medical Center 病院 Cardiovascular surgery

代表者名 Amanda Alonoso

住所：177 Fort Washington Ave New York NY 10032

電話：+1-212-305-7114

●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 林 秀幸

●データ解析機関：Cardio Flow Design

●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 林 秀幸

住所：神戸市中央区港島南町 2 丁目 1-1

電話：078-302-4321

2026 年 5 月 21 日作成 第 1.0 版