

作成日： 2025 年 9 月 30 日

これまでに心臓 MRI 検査または核医学検査を受けた患者さんへ 【過去の診療情報の臨床研究への使用のお願い】

順天堂大学医学部附属順天堂医院および各共同研究機関では「炎症性心血管疾患に対するマルチモダリティ心血管イメージングに関する国際共同前向き観察研究」という多機関共同研究を行っております。この研究は、炎症性心血管疾患および自己免疫性リウマチ疾患(疑いを含む)による心血管病変の頻度、実臨床において行われている治療内容、そしてその効果を観察研究によって明らかとすることを主な目的としています。そのため、過去に心臓超音波検査を受けた患者さんの検体、カルテ等の治療データを使用させていただきます。

1.この研究の対象となる患者さんは、炎症性心血管疾患および自己免疫性リウマチ疾患(疑いを含む)の方で、研究期間内の任意の6ヶ月間の症例登録期間内(研究実施許可日～西暦2036年3月31日)に各共同研究機関で心臓MRI検査または核医学検査を受けた方です。

- ・利用させていただく診療情報：
(初回登録時)

患者背景(年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、既往歴、合併症)、内服薬、心電図所見、心臓超音波検査所見、血液検査所見、負荷心臓超音波所見、経食道超音波所見、CT検査所見、MRI検査所見、核医学検査所見、血管造影検査所見、冠動脈内画像検査所見(血管内超音波、光干渉断層法)

(経過観察時)

登録後、78ヶ月後までの初回登録時最終項目および、心不全入院の有無、手術の有無、死亡の有無。

- ・収集期間：研究実施許可日～西暦2036年3月31日
- ・試料・情報の管理責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院(研究代表者：鍵山暢之)

2.この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認および研究機関の長の許可を受け、以下の期間で行われます。また、情報の利用を開始する予定日および外部への提供を開始する予定日は以下のとおりです。

- ・研究実施期間

各共同研究機関における研究実施許可日 ～ 西暦2036年3月31日

- ・利用又は提供を開始する予定日
西暦2025年12月

- 3.過去の診療情報を使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。
- 4.患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離れた上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表しますが、患者さん個人を特定できる個人情報を含みません。
- 5.この研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、あなたには帰属しません。
6. この研究は、日本循環器学会医師臨床研究助成の研究費により実施しています。特定の企業からの資金の提供は受けておりません。この研究の順天堂の研究責任者および研究者は、「順天堂大学医学系研究利益相反マネジメント規程」および「人を対象とする医学系研究に係る利益相反に関する標準業務手順書」に従って、順天堂大学医学部医学系研究利益相反マネジメント委員会に必要事項を申請し、その審査を受けています。さらに、各共同研究機関の利益相反マネジメント方法については、所属機関の利益相反の規程および手順書等に則り、所属機関の利益相反委員会等に必要事項を申告し、その審査を受けるなど、各共同研究機関に委ねられています。なお、この研究の結果が特許権等の知的財産を生み出す場合、その帰属先は大学・研究者に帰属し、患者さんに帰属することはありません。
- 7.情報は、個人が特定できないよう氏名等を削除し、次の方法により提供します。
- 情報は各共同研究機関より研究用 ID を使用してフランスにある代表施設である Lariboisiere Hospital(2 Rue Ambroise Paré, 75010 Paris, France)に電子的配信で送付されます。作成した対応表は、各共同研究機関の鍵のかかるロッカーで管理者が厳重に管理いたします。情報を本学へ送る際は、研究用 ID を使用して、電子的配信にて、本学へ送付されます。情報は各共同研究施設からフランスの代表施設である Lariboisiere Hospital(2 Rue Ambroise Paré, 75010 Paris, France)に電子的配信や暗号化されたクラウドストレージなどを用いて安全な方法で輸送されます。
- 【各国の個人情報保護制度】
- ・当該外国の名称：フランス
 - ・フランスの個人情報保護制度：個人情報保護委員会が個人情報保護法施行規則第 15 条第 1 項各号のいずれにも該当する外国として定めるもの
 - ・提供先が講じる個人情報保護措置の情報：受領した情報は、ハードディスクドライブに保存し、担当施設の PC にてパスワード管理で保管され、保管責任者（Théo Pezel）の責任において厳重に管理します。
- 提供先の取り扱い状況等を定期的に確認し、本人の求めに応じて関連情報を提供する。

8. 本研究は以下の体制で実施します。(この研究は複数の研究機関で行います)

＜研究代表機関および研究代表者＞

順天堂大学医学部附属順天堂医院（研究代表者：循環器内科 鍵山暢之）

＜共同研究機関および研究責任者＞

筑波大学附属病院（研究責任者：循環器内科 佐藤希美）

神戸市立医療センター中央市民病院（研究責任者：循環器内科 佐野円香）

日本大学医学部附属板橋病院（研究責任者：循環器内科 八田拓海）

北里大学（研究責任者：循環器内科学 鍋田健）

高知大学（研究責任者：老年病・循環器内科学 久保亨）

＜既存試料・情報のみを収集し提供する機関＞

該当なし

＜研究協力機関＞

該当なし

＜測定機関(いずれも共同研究施設)＞

(1) MIRACL.ai Core Lab, University Hospital of Lariboisiere, Assistance Publique des Hopitaux de Paris (AP-HP)

責任者: Théo Pezel

住所: Lariboisiere Hospital(2 Rue Ambroise Paré, 75010 Paris, France)

＜委託機関＞

該当なし

この研究は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究者等は、患者さんからインフォームド・コンセント（説明と同意）を受けることを必ずしも要しません。そのため同意を取得する代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが【お問い合わせ先】までご連絡ください。なお、情報の利用についてご了承いただけない場合でも、今後の治療などに影響することはございません。

【お問い合わせ先】

＜研究代表機関＞

順天堂大学医学部附属順天堂医院

連絡先： 03-3813-3111

担当者の所属・氏名：循環器内科 鍵山暢之

<共同研究機関>

筑波大学附属病院 循環器内科

〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1

電話 029-853-2111

研究責任者 佐藤希美

日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科

〒173-8610 東京都板橋区大谷口上町 30-1

電話 03-3972-8111

研究責任者 八田拓海

北里大学 循環器内科学

〒252-0375 神奈川県相模原市南区北里 1-15-1

電話 042-778-8111

研究責任者 鍋田健

高知大学 老年病・循環器内科学

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮 185-1

電話 088-866-5811

研究責任者 久保亨

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

〒650-0047 神戸市中央区港島南町2-1-1

電話 078-302-4321

研究責任者 佐野円香

<測定機関（いずれも共同研究施設）>

MIRACL.ai Core Lab, University Hospital of Lariboisiere, Assistance Publique des
Hopitaux de Paris (AP-HP)

責任者: Théo Pezel

住所: Lariboisiere Hospital(2 Rue Ambroise Paré, 75010 Paris, France)