「心房細動に対するパルスフィールドアブレーション後の症候性脳梗塞に関する多施設研究」に対するご協力のお願い

研究代表者　　高月　誠司
研究機関名　　慶應義塾大学医学部
（所属）　不整脈先進治療学寄附研究講座

このたび当院では上記の医学系研究を、慶應義塾大学医学部倫理委員会の承認ならびに研究機関の長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

今回の研究では、同意取得が困難な対象となる患者さんへ向けて、情報を公開しております。なおこの研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「８ お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

１　対象となる方

2022 年 6 月 1 日から 2025 年 8 月 31 日までの期間の間で、心房細動に対してパルスフィールドアブレーションおよび従来のカテーテルアブレーション（高周波アブレーション、クライオバルーンアブレーション、レーザーバルーンアブレーション）による治療を受けられた方

２　研究課題名

承認番号　　20251118

研究課題名　心房細動に対するパルスフィールドアブレーション後の症候性脳梗塞に関する多施設研究

３　研究組織

研究代表機関	研究代表者
慶應義塾大学医学部	高月　誠司

共同研究機関	研究責任者
福井大学医学部	夛田　浩

東京医科大学	里見　和浩
国立循環器病研究センター	草野　研吾
横浜市立みなと赤十字病院	山内　康照
大阪医療センター	井上　耕一
福岡赤十字病院	向井　靖

既存資料・情報の提供機関

別紙参照

4　本研究の目的、方法

近年の技術の進歩により心房細動に対するカテーテルアブレーションの効果と安全性は大きく向上し、その治療の第一選択ともなりつつあります。2024 年に本邦でも承認されたパルスフィールドアブレーションは、心臓周囲の組織を温存しながら、心筋に対して選択的な不可逆的電気穿孔を誘導し、有効で安全性の高い治療とされております。また不整脈抑制効果についても従来のアブレーション方法に劣らないことが報告されております。一方で、想定を上回る脳梗塞の発生も報告されております。本邦ではパルスフィールドアブレーションによる無症候性脳梗塞の報告はありますが、症候性脳梗塞の発症率やリスク因子は明らかではありません。本研究では心房細動に対してパルスフィールドアブレーションおよび従来のカテーテルアブレーション（高周波アブレーション、クライオバルーンアブレーション、レーザーバルーンアブレーション）を受けられた方において、症候性脳梗塞の発症頻度とその臨床的特徴を検討することを目的とします。研究は通常の診療時に得られた過去のデータを用いて行われます。研究のために新たな試料・情報の提供を患者様にお願いすることはございません。

5　協力をお願いする内容

心房細動に対してパルスフィールドアブレーションおよび従来のカテーテルアブレーション（高周波アブレーション、クライオバルーンアブレーション、レーザーバルーンアブレーション）による治療を受けられ、脳梗塞/一過性脳虚血発作を発症した方につきましては、病歴、血液検査、尿検査、心電図、心臓超音波、CT 画像検査、MRI 画像検査、手術に関する項目などの情報を診療情報から収集させていただきたく存じます。研究のために新たな試料・情報の提供を患者様にお願いすることはございません。

6　本研究の実施期間

研究実施許可日～2028 年 12 月 31 日

7　外部への試料・情報の提供

1) 本研究で取り扱う患者様の個人情報は（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
2) 本研究で取り扱う患者様の検査結果（治療中の心電図）は、個人情報をすべて削除し、第３者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。

3) 患者様の個人情報と、匿名化した検査結果を結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者【慶應義塾大学医学部循環器内科　高月　誠司】が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。

8　お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、患者様の検査結果の利用や他の研究機関への提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

札幌医科大学附属病院　内科学講座　循環病態内科学分野　藤戸健史
〒060-8543　札幌市中央区南1条西16丁目291番地
電話番号：011-611-2111、平日 8:40～17:00

以上

不整脈専門医研修施設一覧

北海道

手稲渓仁会病院
札幌心臓血管クリニック
社会医療法人　医翔会　札幌白石記念病院
北海道勤労者医療協会勤医協中央病院
函館五稜郭病院
社会福祉法人 北海道社会事業協会 小樽病院
札幌厚生病院
市立札幌病院
札幌医科大学附属病院
北海道大学病院
医療法人　春林会　華岡青洲記念病院
JCHO 北海道病院
独立行政法人国立病院機構北海道医療センター
社会医療法人孝仁会札幌孝仁会記念病院
社会医療法人社団カレスサッポロカレス記念病院
札幌東徳洲会病院
社会医療法人 北海道循環器病院
社会医療法人禎心会 札幌禎心会病院
旭川医科大学病院
独立行政法人国立病院機構帯広病院
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院
社会医療法人　北斗　北斗病院
釧路孝仁会記念病院
市立釧路総合病院
北見赤十字病院

青森県

八戸市立市民病院
弘前大学医学部附属病院

秋田県

市立秋田総合病院
秋田大学医学部附属病院

岩手県

岩手県立中央病院
岩手医科大学附属病院
岩手県立胆沢病院

山形県

山形県立中央病院
山形大学医学部附属病院
公立置賜総合病院
地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院

宮城県

一般財団法人厚生会仙台厚生病院
東北大学病院
仙台循環器病センター
仙台市立病院
仙台医療センター 仙台オープン病院
東北医科薬科大学病院
国立病院機構　仙台医療センター
石巻赤十字病院
栗原市立栗原中央病院
大崎市民病院

福島県

福島県立医科大学附属病院
公益財団法人 星総合病院
一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院
一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院
福島県立医科大学会津医療センター附属病院
いわき市医療センター

新潟県

医療法人立川メディカルセンター立川綜合病院

新潟県立中央病院
上越総合病院
新潟県厚生農業協同組合連合会　長岡中央綜合病院
済生会新潟病院
新潟市民病院
新潟県厚生農業協同組合連合会新潟医療センター
新潟大学医歯学総合病院
新潟県立新発田病院

富山県

富山大学附属病院
富山県立中央病院
富山県済生会高岡病院
富山県厚生農業協同組合連合会高岡病院

石川県

医療法人社団浅ノ川 心臓血管センター 金沢循環器病院
金沢医科大学病院
石川県立中央病院
金沢大学附属病院
独立行政法人国立病院機構金沢医療センター

福井県

医療法人福井心臓血圧センター福井循環器病院
福井大学医学部附属病院
福井県立病院
福井県済生会病院

茨城県

土浦協同病院
筑波記念病院
茨城県厚生連 JA とりで総合医療センター
筑波メディカルセンター病院
筑波大学附属病院
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター

水戸医療センター
社会福祉法人恩賜財団済生会水戸済生会総合病院
医療法人玉心会鹿嶋ハートクリニック

栃木県

獨協医科大学病院
社会福祉法人恩賜財団済生会支部　栃木県済生会宇都宮病院
新小山市民病院
自治医科大学附属病院
国際医療福祉大学那須医療センター

群馬県

独立行政法人国立病院機構　高崎総合医療センター
群馬県立心臓血管センター
前橋赤十字病院
群馬大学医学部附属病院
SUBARU 健康保険組合　太田記念病院

千葉県

千葉大学医学部附属病院
医療法人社団誠馨会 千葉メディカルセンター
千葉県総合救急災害医療センター
日本医科大学千葉北総病院
医療法人徳洲会千葉西総合病院
松戸市立総合医療センター
医療法人社団誠馨会 新東京病院
船橋市立医療センター
医療法人徳洲会　千葉徳洲会病院
千葉県済生会習志野病院
東京女子医科大学 八千代医療センター
柏市立柏病院
医療法人社団誠高会　おおたかの森病院
医療法人社団　協友会　柏厚生総合病院
東京慈恵会医科大学附属柏病院
東京ベイ・浦安市川医療センター
順天堂大学医学部附属浦安病院

東千葉メディカルセンター
東邦大学医療センター佐倉病院
国際医療福祉大学成田病院
成田赤十字病院
総合病院国保旭中央病院
千葉県循環器病センター
国保直営総合病院君津中央病院
医療法人鉄蕉会亀田総合病院

埼玉県

独立行政法人地域医療機能推進機構埼玉メディカルセンター
自治医科大学附属さいたま医療センター
埼玉県済生会川口総合病院
川口市立医療センター
かわぐち心臓呼吸器病院
医療法人社団東光会 戸田中央総合病院
さいたま市立病院
さいたま赤十字病院
さいたま市民医療センター
医療法人社団松弘会　三愛病院
草加市立病院
獨協医科大学埼玉医療センター
秀和総合病院
医療法人財団明理会春日部中央総合病院
社会医療法人社団埼玉巨樹の会　新久喜総合病院
埼玉石心会病院
新座志木中央総合病院
埼玉県済生会加須病院
埼玉医科大学国際医療センター
埼玉医科大学総合医療センター
独立行政法人 国立病院機構　埼玉病院
イムス富士見総合病院
所沢ハートセンター
防衛医科大学校病院
地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター
社会医療法人壮幸会 行田総合病院
医療法人社団愛友会上尾中央総合病院
日本赤十字社　深谷赤十字病院

東京都

日本大学病院
社会福祉法人三井記念病院
東京逓信病院
聖路加国際病院
東京慈恵会医科大学附属病院
国家公務員共済組合連合会虎の門病院
心臓血管研究所附属病院
北里大学北里研究所病院
国際医療福祉大学三田病院
公益財団法人ライフ・エクステンション研究所付属永寿総合病院
東京大学医学部附属病院
順天堂大学医学部附属順天堂医院
東京科学大学病院
日本医科大学附属病院
明理会中央総合病院
東京北医療センター
医療法人社団栄悠会　綾瀬循環器病院
東京女子医科大学附属足立医療センター
医療法人社団明芳会イムス葛飾ハートセンター
IMS グループ医療法人社団　明芳会イムス東京葛飾総合病院
医療法人社団苑田会　苑田第一病院
東京慈恵会医科大学　葛飾医療センター
東京都立墨東病院
社会福祉法人同愛記念病院財団　同愛記念病院
医療法人社団東京ハートサミット　東京心臓不整脈病院
社会福祉法人仁生社江戸川病院
東京臨海病院
医療法人社団　昌医会　葛西昌医会病院
昭和医科大学江東豊洲病院
東京品川病院
大崎病院 東京ハートセンター
ＮＴＴ東日本関東病院
昭和医科大学病院
東邦大学医療センター大森病院
医療法人社団森と海東京　東京蒲田病院
牧田総合病院

医療法人社団松和会　池上総合病院
東京都立広尾病院
日本赤十字社医療センター
JR 東京総合病院
独立行政法人国立病院機構東京医療センター
東邦大学医療センター大橋病院
自衛隊中央病院
東京ハートリズムクリニック
公立学校共済組合関東中央病院
東京医科大学病院
公益財団法人東京都保健医療公社大久保病院
慶應義塾大学病院
独立行政法人地域医療機能推進機構　東京新宿メディカルセンター
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院
東京女子医科大学病院
医療法人財団健貢会　総合東京病院
社会医療法人河北医療財団　河北総合病院
杏林大学医学部付属杉並病院
医療法人財団　荻窪病院
独立行政法人地域医療機能推進機構東京山手メディカルセンター
ニューハート・ワタナベ国際病院
東京都保健医療公社　豊島病院
地方独立行政法人　東京都健康長寿医療センター
帝京大学医学部附属病院
日本大学医学部附属板橋病院
板橋中央総合病院
順天堂大学医学部附属練馬病院
練馬光が丘病院
武蔵野赤十字病院
杏林大学医学部附属病院
公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院
東京都立多摩総合医療センター
公立昭和病院
公益財団法人　結核予防会　新山手病院
独立行政法人国立病院機構災害医療センター
東海大学医学部附属八王子病院
みなみ野循環器病院
東京医科大学 八王子医療センター
市立青梅総合医療センター

社会医療法人財団大和会　東大和病院

神奈川県

医療法人社団葵会　AOI 国際病院
独立行政法人労働者健康安全機構　関東労災病院
日本医科大学武蔵小杉病院
社会医療法人財団石心会川崎幸病院
川崎市立多摩病院
新百合ヶ丘総合病院
聖マリアンナ医科大学病院
医療法人五星会 菊名記念病院
独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院
昭和医科大学横浜市北部病院
横浜総合病院
昭和医科大学藤が丘病院
社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院
横浜市立みなと赤十字病院
横浜市立大学附属市民総合医療センター
社会福祉法人恩賜財団済生会支部　神奈川県済生会横浜市南部病院
横浜市立大学附属病院
国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院
地方独立行政法人 神奈川県立循環器呼吸器病センター
横須賀共済病院
横須賀市立総合医療センター
葉山ハートセンター
横浜市立市民病院
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
社会福祉法人　聖隷福祉事業団　聖隷横浜病院
大和徳洲会病院
医療法人社団　公仁会　大和成和病院
大和市立病院
海老名総合病院
東戸塚記念病院
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター
特定医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院
医療法人邦友会小田原循環器病院
藤沢市民病院
小田原市立総合医療センター

北里大学病院
神奈川県厚生農業協同組合連合会　相模原協同病院
茅ヶ崎市立病院
医療法人社団　康心会　湘南東部総合病院
国家公務員共済組合連合会平塚共済病院
東海大学医学部附属病院

長野県

長野医療生活協同組合長野中央病院
長野赤十字病院
長野市民病院
松本協立病院
社会医療法人財団滋泉会　相澤病院
信州大学医学部附属病院
飯田市立病院

山梨県

医療法人慈光会　甲府城南病院
山梨県立中央病院
財団法人山梨厚生会山梨厚生病院
山梨大学医学部附属病院

静岡県

医療法人社団宏和会岡村記念病院
沼津市立病院
順天堂大学医学部附属静岡病院
独立行政法人国立病院機構静岡医療センター
社団法人有隣厚生会富士病院
静岡県立総合病院
静岡市立静岡病院
静岡県立こども病院
静岡済生会総合病院
社会医療法人駿甲会 コミュニティホスピタル甲賀病院
藤枝市立総合病院
社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院
浜松医科大学医学部附属病院

浜松医療センター
社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院
日本赤十字社　浜松赤十字病院
磐田市立総合病院

愛知県

豊橋ハートセンター
豊橋市民病院
藤田医科大学岡崎医療センター
岡崎市民病院
安城更生病院
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院
名古屋セントラル病院
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院
名古屋掖済会病院
藤田医科大学ばんたね病院
中部労災病院
独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院
社会医療法人宏潤会　大同病院
独立行政法人国立病院機構　名古屋医療センター
名古屋ハートセンター
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター
名古屋大学医学部附属病院
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
名古屋市立大学病院
名古屋記念病院
愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院
藤田医科大学病院
トヨタ記念病院
国立長寿医療研究センター
知多半島総合医療センター
公立西知多総合病院
愛知医科大学病院
愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院
小牧市民病院
春日井市民病院
名古屋徳洲会総合病院

公立陶生病院
一宮市立市民病院
JA 愛知厚生連　海南病院
社会医療法人杏嶺会一宮西病院

岐阜県

岐阜ハートセンター
岐阜市民病院
岐阜県総合医療センター
岐阜大学医学部附属病院
社会医療法人蘇西厚生会　松波総合病院
医療法人徳洲会　大垣徳洲会病院
大垣市民病院
中部国際医療センター
多治見市民病院
岐阜県立多治見病院

三重県

市立四日市病院
三重大学医学部附属病院
医療法人　永井病院
三重ハートセンター
三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院
伊勢赤十字病院
名張市立病院

滋賀県

医療法人弘英会　琵琶湖大橋病院
滋賀医科大学医学部附属病院
社会福祉法人恩賜財団　済生会 滋賀県病院
大津赤十字病院
彦根市立病院
近江八幡市立総合医療センター
滋賀県立総合病院
医療法人社団 昴会　湖東記念病院

大阪府

桜橋渡辺未来医療病院
一般財団法人 住友病院
大阪府済生会中津病院
田附興風会医学研究所北野病院
大阪市立総合医療センター
社会福祉法人恩賜財団　大阪府済生会野江病院
独立行政法人　国立病院機構　大阪医療センター
国家公務員共済組合連合会　大手前病院
社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター　大阪けいさつ病院
大阪赤十字病院
大阪鉄道病院
大阪公立大学医学部附属病院
大阪府済生会泉尾病院
独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院
関西電力病院
医療法人 錦秀会　阪和記念病院
大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター
社会福祉法人恩賜財団　大阪府済生会千里病院
大阪大学医学部附属病院
国立循環器病研究センター
社会医療法人愛仁会高槻病院
大阪医科薬科大学病院
関西医科大学附属病院
関西医科大学総合医療センター
独立行政法人地域医療機能推進機構　星ヶ丘医療センター
地方独立行政法人 市立東大阪医療センター
医療法人藤井会石切生喜病院
八尾市立病院
医療法人徳洲会　八尾徳洲会総合病院
医療法人春秋会城山病院
独立行政法人国立病院機構　大阪南医療センター
近畿大学病院
社会医療法人　同仁会　耳原総合病院
独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院
社会医療法人ペガサス馬場記念病院
泉大津急性期メディカルセンター
市立岸和田市民病院

医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院
大阪母子医療センター
地方独立行政法人　りんくう総合医療センター
ベルランド総合病院

京都府

医療法人財団康生会武田病院
医療法人医仁会　武田総合病院
京都第二赤十字病院
京都府立医科大学附属病院
京都第一赤十字病院
京都大学医学部附属病院
洛和会音羽病院
京都田辺中央病院
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院
医療法人社団蘇生会　蘇生会総合病院
独立行政法人国立病院機構　京都医療センター
三菱京都病院
社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院
社会福祉法人恩賜財団　京都済生会病院

奈良県

近畿大学奈良病院
市立奈良病院
地方独立行政法人奈良県立病院機構　奈良県総合医療センター
医療法人新生会総合病院　高の原中央病院
社会医療法人高清会高井病院
公益財団法人天理よろづ相談所病院
医療法人橿原友紘会　大和橿原病院
奈良県立医科大学附属病院
奈良県西和医療センター

和歌山県

日本赤十字社　和歌山医療センター
和歌山県立医科大学附属病院

兵庫県

神戸大学医学部附属病院
神戸市立医療センター中央市民病院
神戸赤十字病院
JCHO 神戸中央病院
医療法人社団　倫生会みどり病院
医療法人　川崎病院
神戸掖済会病院
兵庫県立淡路医療センター
公益財団法人　甲南会　甲南医療センター
兵庫県立尼崎総合医療センター
尼崎中央病院
関西労災病院
社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳・血管センター
兵庫医科大学病院
東宝塚さとう病院
兵庫県立はりま姫路総合医療センター
明石医療センター
市立伊丹病院
姫路赤十字病院
北播磨総合医療センター
加古川中央市民病院

鳥取県

鳥取県立中央病院
鳥取大学医学部附属病院

島根県

松江赤十字病院
総合病院松江生協病院
島根大学医学部附属病院
島根県立中央病院

岡山県

社会医療法人社団十全会心臓病センター榊原病院

岡山大学病院
総合病院岡山赤十字病院
川崎医科大学附属病院
独立行政法人国立病院機構　岡山医療センター
医療法人五尽会岡山ハートクリニック
津山中央病院
倉敷中央病院

広島県

特定医療法人財団竹政会福山循環器病院
福山市民病院
広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院
広島市立広島市民病院
広島赤十字・原爆病院
特定医療法人あかね会土谷総合病院
医療法人　広島ハートセンター　広島心臓血管病院
広島市立安佐市民病院
県立広島病院
広島大学病院
国家公務員共済組合連合会呉共済病院
独立行政法人国立病院機構東広島医療センター

山口県

独立行政法人国立病院機構岩国医療センター
地方独立行政法人　下関市立市民病院
山口県立総合医療センター
山口大学医学部附属病院
地域医療機能推進機構　徳山中央病院
山口県済生会山口総合病院
済生会下関総合病院

香川県

高松赤十字病院
香川県立中央病院
香川大学医学部附属病院

徳島県

徳島大学病院
徳島赤十字病院
JA 徳島厚生連吉野川医療センター

愛媛県

愛媛県立中央病院
松山赤十字病院
愛媛大学医学部附属病院
愛媛県立新居浜病院

高知県

社会医療法人近森会近森病院
社会医療法人仁生会　細木病院
高知県・高知市病院企業団立　高知医療センター
高知大学医学部附属病院

福岡県

九州労災病院門司メディカルセンター
一般財団法人平成紫川会小倉記念病院
製鉄記念八幡病院
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院
産業医科大学病院
社会福祉法人恩賜財団済生会支部福岡県済生会福岡総合病院
国家公務員共済組合連合会　浜の町病院
地方独立行政法人　福岡市立病院機構　福岡市民病院
独立行政法人国立病院機構九州医療センター
社会医療法人財団池友会福岡和白病院
国立病院機構　福岡東医療センター
福岡大学西新病院
社会医療法人財団白十字会　白十字病院
九州大学病院
公益社団法人　福岡医療団　千鳥橋病院
地方独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院
福岡山王病院

福岡大学病院
社会医療法人水光会　宗像水光会総合病院
社会医療法人大成会福岡記念病院
日本赤十字社　福岡赤十字病院
医療法人徳洲会　福岡徳洲会病院
福岡県済生会二日市病院
飯塚病院
久留米大学病院
雪の聖母会聖マリア病院
社会医療法人天神会　新古賀病院
柳川病院

佐賀県

佐賀県医療センター 好生館
佐賀大学医学部附属病院

長崎県

長崎みなとメディカルセンター
長崎大学病院
公益社団法人地域医療振興協会市立大村市民病院
独立行政法人国立病院機構　長崎医療センター
社会医療法人財団白十字会　佐世保中央病院
佐世保市総合医療センター

熊本県

熊本大学医学部附属病院
社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院
熊本赤十字病院
国家公務員共済組合連合会　熊本中央病院
独立行政法人労働者健康安全機構熊本労災病院

大分県

社会医療法人　敬和会　大分岡病院
大分大学医学部附属病院

宮崎県

宮崎市郡医師会病院
宮崎県立延岡病院
社会医療法人泉和会千代田病院
宮崎大学医学部附属病院

鹿児島県

米盛病院
鹿児島大学病院
鹿児島市立病院
社会医療法人　天陽会中央病院
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター
医療法人青仁会　池田病院

沖縄県

沖縄医療生活協同組合　沖縄協同病院
社会医療法人友愛会 友愛医療センター
牧港中央病院
那覇市立病院
社会医療法人仁愛会浦添総合病院
琉球大学病院