

## 時計台記念病院・時計台記念クリニックを受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。研究への協力を希望されない場合は、下記お問い合わせ先までお知らせください。その場合でも、患者さまに不利益が生じることはありません。

※複数施設共同研究用

研究課題名	高齢心不全患者におけるフレイル自動診断を支援する新医療機器プログラムに関する研究開発				
当院の研究責任者	所属：時計台記念病院 氏名：丹 通直				
他の研究機関および各施設の研究責任者	病院	診療科	研究責任者	連絡先住所	電話 (代表)
	北海道大学病院	循環器内科	診療科長 教授 安斉俊久	〒060-8648 札幌市北区北 14条西5丁目	011-716-1161
	独立行政法人 国立病院機構 函館病院	循環器科	副院長 臨床研究部長 米澤一也	〒041-8512 北海道函館市 川原町18番16号	0138-51-6281
	市立函館病院	循環器内科	医療部長 科長 蒔田泰宏	〒041-8680 北海道函館市 港町1丁目10番1号	0138-43-2000
	社会福祉法人 函館厚生院 函館中央病院	循環器内科	診療部長 浅島弘志	〒040-8585 函館市本町33番2号	0138-52-1231
	日本赤十字社 伊達赤十字病院	循環器科	院長 循環器科部長 武智茂	〒052-8511 北海道伊達市 末永町81番地	0142-23-2211
	苫小牧市立病院	循環器内科	副院長 町田正晴	〒053-8567 北海道苫小牧市 清水町1丁目5番20号	0144-33-3131
	独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター	循環器内科	内科系診療部長 竹中孝	〒063-0005 札幌市西区山 の手5条7丁目1番1号	011-611-8111
	市立札幌病院	循環器内科	部長 横式尚司	〒060-8604 札幌市中央区 北11条西13丁目1-1	011-726-2211
	NTT東日本 札幌病院	循環器内科	内科診療部長 宮本憲行	〒060-0061 札幌市中央区 南1条西15丁目	011-623-7000
	社会医療法人 孝仁会 北海道大野記念病院	心臓血管センター 循環器内科	副院長 心臓血管センター長 山下武廣	〒063-0052 札幌市西区宮 の沢2条1丁目16番1号	011-665-0020
	社会医療法人 社団 カレスサッポロ	循環器内科	院長 櫻井正之	〒065-0027 北海道札幌市 東区北27条東8丁目1番6号	011-722-1133

	北光記念病院				
	社会医療法人 社団 カレス サポート 北光記念クリ ニック		所長 佐久間一郎	〒065-0027 札幌市東区北 27条東8丁目1 番15号	011- 722- 1122
	社会福祉法人 北海道社会事 業協会小樽病 院	循環器科	院長 柿木滋夫	〒047-8510 北海道小樽市 住ノ江1丁目6 番15号	0134- 23 -6234
	独立行政法人 労働者健康安 全機構 北海道中央労 災病院	循環器科	副院長 酒井寛人	〒068-0004 北海道岩見沢 市4条東16丁 目5番地	0126- 22 -1300
	独立行政法人 労働者健康安 全機構 北海道せき損セ ンター	循環器科	副院長 循環器科部長 佐藤功	〒072-0015 北海道美唄市 東4条南1丁目 3-1	0126- 63 -2151
	砂川市立病院	循環器内 科	病院事業管理 者 平林高之	〒073-0196 北海道砂川市 西4条北3丁目 1番1号	0125- 54 -2131
	日本赤十字社 北見赤十字病 院	循環器内 科	副院長 第一循環器内 科部長 斉藤高彦	〒090-8666 北海道北見市 北6条東2丁目	0157- 24 -3115
	市立釧路総合 病院	心臓血管 内科	統括診療部長 坂井英世	〒085-0822 釧路市春湖台 1番12号	0154- 41 -6121
	社会福祉法人 北海道社会事 業協会 帯広病院	循環器内 科	副院長 心臓リハビリ テーションセ ンター長 吉田一郎	〒080-0805 帯広市東5条 南9丁目2番地	0155- 22 -6600
	医療法人大地 小笠原記念札 幌病院	循環器内 科	副院長 今村英一郎	〒005-0013 札幌市南区真 駒内緑町1丁 目2番1号	011- 583 -2000
	医療法人溪和 会 江別病院	循環器内 科	副院長 松尾尚志	〒069-0817 江別市野幌 代々木町81番 地6	011- 382 -1111
	社会医療法人 社団カレスサ ポート 時計台記念病 院	循環器内 科	部長 丹 通直	〒060-0031 札幌市中央区 北1条東1丁目	011- 251 -1221
	国家公務員共 済組合連合会 斗南病院	循環器内 科	科長 松井裕	〒060-0004 札幌市中央区 北4条西7丁目 3-8	011- 231 -2121
	独立行政法人 地域医療機能 推進機構北海 道病院	循環器内 科	部長 高橋将成	〒062-8618 札幌市豊平区 中の島1条8丁 目3-18	011- 831- 5151

	JA北海道厚生連 札幌厚生病院	循環器内科	主任部長 五十嵐 康己	〒 060-0033 北海道札幌市 中央区北3条 東8丁目5番地	011- 261- 5331
	社会医療法人 社団 愛心館 愛心メモリアル病院	循環器内科	院長 岡本 洋	〒 065-0027 札幌市東区北 27条東1丁目 1-15	011- 752- 3535
	自衛隊札幌病院	循環器内科	内科医官 高橋昌寛	〒005-8543 北海道札幌市 南区真駒内17 番地	011- 581- 3101
	東京医科大学 病院	循環器内科	主任教授 近森大志郎	〒160-0023 東京都新宿区 西新宿6-7-1	03- 3342 -6111
	群馬大学医学 部 付属病院	循環器内科	教授 倉林正彦	〒371-8511 群馬県前橋市 昭和町三丁目 39番15号	027- 220 -7111
	社会医療法人 仙養会 北摂総合病院	循環器科	医長 相川幸生	〒569-0852 大阪府高槻市 北柳川町6-24	072- 696- 2121
研究期間	当院倫理委員会審査承認日～西暦 2025 年 3 月 31 日				
研究の意義・目的	動作解析データ取得方法及び動作解析データ取得システム（開発要素技術①）の演算作業には比較的高度なスペックを有するコンピュータを必要とする。この演算作業を軽量化しフレイル判定プログラム（開発要素技術②）と統合し軽量化することで、スマートフォン上で稼働する軽量版フレイル判定プログラム（開発要素技術③）を作成する。また、研究開発項目①で実施した多施設共同前向き観察研究を継続し、学習サンプルを増やし、機械学習を繰り返すことでプログラムの精度を向上させる。				
研究方法	別掲				
個人情報の取り扱い	別掲				
その他 (利益相反等)	なし				
お問い合わせ先	照会先および研究への協力を拒否する場合の連絡先 社会医療法人 社団 カレスサッポロ 時計台記念病院 担当者：医事課 鈴木 〒060-0031 北海道札幌市中央区北 1 条東 1 丁目 2 番 3 号 ☎ (011) 251-1221				