

北海道大学病院循環器内科に、通院又は入院中の／過去に通院又は入院された患者さんまたはご家族の方へ

## 臨床研究に関する情報

我々は、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報／研究用に保管された情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和4年3月10日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 慢性心不全患者における人工知能(機械学習)を用いた新たな自律神経評価法の開発

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

[研究代表者名・所属] 永井 利幸・北海道大学病院循環器内科

[研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

インフォコム株式会社 代表取締役社長 CEO 竹原 教博

フクダ電子株式会社 取締役技術統括兼開発本部長 小川 治男

[既存試料・情報の提供のみを行う機関・研究責任者名・機関の長の氏名]

独立行政法人国立病院機構 米沢 一也

市立函館病院 蒔田 泰宏

社会福祉法人函館厚生院函館中央病院 浅島 弘志

日本赤十字社伊達赤十字病院 武智 茂

苫小牧市立病院 町田 正晴

独立行政法人国立病院機構北海道医療センター 竹中 孝

NTT 東日本札幌病院 宮本 憲行

社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院 櫻井 正之

社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念クリニック 佐久間一郎

社会福祉法人北海道社会事業協会小樽病院 柿木 滋夫

独立行政法人労働者健康安全機構北海道中央労災病院 酒井 寛人

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 佐藤 功

砂川市立病院 平林 高之

2023年1月15日（第1.0版）

日本赤十字社北見赤十字病院 齊藤 高彦

市立釧路総合病院 加藤 喜哉

社会福祉法人北海道社会事業協会帯広病院 吉田 一郎

医療法人大地小笠原記念札幌病院 今村 英一郎

医療法人溪和会江別病院 松本純一

社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院 浦澤一史

国家公務員共済組合連合会斗南病院 松井裕

独立行政法人地域医療機能推進機構北海道病院 高橋 将成

JA 北海道厚生連 札幌厚生病院 五十嵐 康己

社会医療法人社団 愛心館 愛心メモリアル病院 岡本 洋

自衛隊札幌病院 高橋 昌寛

群馬大学医学部付属病院 倉林正彦

#### [研究の目的]

慢性心不全患者さんの薬物治療の効果を予想する検査を確立するため

#### [研究の方法]

##### ○対象となる患者さん

2019年12月11日から2030年3月31日までの間に当院および研究協力施設で「最先端技術を駆使した心不全における新規高精度予後予測モデルの開発」研究に合意を頂いた患者さん

##### ○利用する検体・情報

検体：血液

情報：診断名、年齢、性別、身体所見、ホルター心電図など

##### ○送付方法

この研究は、上記の研究機関で実施します。上記の情報は、解析のためにインフォコム株式会社およびフクダ電子株式会社に、電子的配信で送付します。

#### [研究実施期間]

実施許可日～2035年3月31日（登録締切日：2030年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されま

2023年1月15日（第1.0版）

すが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北14条西5丁目

北海道大学病院循環器内科 担当医師 永井 利幸

電話 011-706-6973 FAX 011-706-7874