

2023年3月28日(第1.1版)

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」  
(承認番号：医 19-046)に参加された患者さんへ

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] 北海道大学病院循環器内科・永井 利幸

[共同研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

インフォコム株式会社 機関の長：代表取締役社長 CEO 竹原 教博

研究責任者：技術企画室 室長 我如古 正志

フクダ電子株式会社 機関の長：代表取締役社長 白井 大治郎

研究責任者：取締役技術統括兼開発本部長 小川 治男

[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「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」(承認番号：医 19-046)研究に参加され、追跡調査に同意いただいた患者さん

利用する情報

診断名、年齢、性別、身体所見、既往歴、合併症、心不全による入院歴、服薬状況、各種画像診断結果(MRI、PET、シンチグラムなど)ホルター心電図、心エコー、運動負荷試験、12誘導心電図、追跡調査結果など

○送付方法

この研究は、上記の研究機関で実施します。北海道大学病院で保管されている上記の情報は、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

[当機関（共同研究機関）の連絡先・相談窓口]

住所：

機関名：

電話：

担当者：

FAX：