

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究課題名	心不全入院患者における入院前後の体組成変化と心不全病態・予後との関連に関する観察研究 [倫理審査受付番号：第 5131号]
研究責任者氏名	兵庫医科大学 循環器内科 講師 関 庚徳
研究機関長名	兵庫医科大学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2025年 8月 21日 ～ 2029年 3月 31日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。 2024年4月1日から2025年8月21日までに兵庫医科大学循環器内科に入院となった患者さん 疾患名： 心不全 / 診療科名等： 循環器内科 入院日：西暦 2024年4月1日～ 2025年8月21日
研究に用いる試料・情報の種類	<input type="checkbox"/> 試料等 <input checked="" type="checkbox"/> カルテ情報 <input type="checkbox"/> アンケート <input type="checkbox"/> その他 () 取得の方法： <input checked="" type="checkbox"/> 診療の過程で取得 <input type="checkbox"/> その他 ()
研究目的・意義	この研究では、心不全で入院された患者さんの入院時と退院時に測定した体組成（除脂肪体重など）の変化が、心不全の状態や退院後の再入院にどのように関連するかを調べます。この結果をもとに、日常診療における体組成モニタリングの有用性を検証し、将来的に再入院予防や管理の質向上に役立てたいと考えています。
研究の方法	本研究では2024年4月1日から許可日までに当院循環器内科に入院となった心不全患者さんのうち、入院の時点で18歳以上であった方を対象として、下記の情報をカルテより収集し解析をおこないます。下記データの収集期間は許可日から1年間とし、収集した各種検査結果および予後情報から心不全で再入院しやすい要因を調べます。 <InBody 指標> 除脂肪体重、体水分量、タンパク質量、ミネラル量、体脂肪量、体重、筋肉量、体脂肪率、部位別筋肉量、体水分均衡 - 位相角、細胞内水分量、細胞外水分量、骨格筋

	<p>量、基礎代謝量、骨ミネラル量、体細胞料、骨格筋指数など</p> <p><患者情報> 性別、生年月日、心不全歴、心不全の基礎心疾患、不整脈の有無と種類、入院日、退院日、心不全による入院回数、併存症、内服歴など</p> <p><身体所見・自覚症状> 身長、体重、バイタルサイン、NYHA、身体所見（うっ血の有無）など</p> <p><血液学的検査・生化学的検査> TP、Alb、T-bil、AST、ALT、LD、ALP、γGTP、AMY、CK、CK-MB、BUN、UA、Cre、eGFR、Na、K、Cl、T-cho、H-cho、L-cho、TG、CRP、TSH、FT4、TIBC、フェリチン、BNP、エリスロポエチン、トランスフェリン、HbA1c、血糖、トロポニン T、乳酸、静脈ガス、CBC、D-dimer、ANP、NT-proBNP</p> <p><尿検査> 尿定性、沈査、尿中クレアチニン、尿中BUN、尿アルブミン、尿タンパク、尿中β2MG、尿中NAGなど</p> <p><生理学的検査> 心エコー（Mモード、Bモード、ドプラ）、12誘導心電図、ホルター心電図、肺機能、体組成、CPX、6分間歩行試験（血圧、脈拍、SPO2、距離など）、心カテーテル検査など</p> <p><画像検査> レントゲン（心胸郭比、胸水、肺うっ血、心陰影）、CT（縦隔、肺野、冠動脈、心膜、心膜腔、心筋）、MRI（単純MRI、造影MRI）、核医学検査（FDG-PET、薬剤負荷心筋シンチ、運動負荷心筋シンチ、BMIPPシンチ、MIBGシンチ）など</p> <p><転帰> 全死亡、心血管死、心不全による入院、予期せぬ外来受診の有無、利尿剤の増量など</p>
<p>個人情報の 取扱い</p>	<p>収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
<p>本研究に関する 連絡先</p>	<p>診療科名等：循環器内科 担当者氏名：林 真也、関 庚徳 [電話]（平日 9 時～17 時） 0798-45-6553 （上記時間以外） 0798-45-6111</p>