

済生会新潟県中央基幹病院
オプトアウト様式

① 作成日	(西暦) 2026 年 4 月 6 日
②研究名	新潟県在住の心不全患者に有用な心臓リハビリテーション評価項目の検討： SDoH に着目した多施設前向き観察研究
③情報の利用目的及び利用方法 (他の機関へ提供される場合は その他方法を含む)	利用目的：本研究では SDoH、とりわけ近隣環境項目としての新潟県の地域特性（積雪、農作業、自動車依存度、過疎化など）に注目し、これらが心不全患者の臨床転帰（再入院、死亡、身体機能低下など）にどのように影響するかを検討することを目的とする。 利用用法：対象者の個人情報漏洩の危険性については、対応表と照合しない限り特定の個人を識別することができない情報として扱い、独立したコンピューターを用いて管理し、解析はすべて研究用 ID を用いて行う
④利用し、または提供 する情報の項目	患者背景指標： 性別、年齢 ・疾患関連指標： 原因疾患（虚血、弁膜症、心筋症、不整脈、その他）、血液一般検査・生化学検査（Brain Natriuretic Peptide (BNP)）、心エコー検査（左室駆出率）、Hospitalization-Associated Disability (HAD)の有無※ ADL 指標が入院前に比して退院時で低下したものを HAD とする ・SDoH 指標： ソーシャルコミュニティ：同居家族の有無 経済学的安定性：職業の有無 教育へのアクセスと質：学歴（高校卒業以下/学士以上） ヘルスケアへのアクセスと質：外来心臓リハビリ移行の有無 近隣環境：居住地の歩行環境（Walk Score®）、自動車運転可否、農作業・冬季雪かきの頻度および時間（相当 METS×1 回あたりの従事時間×年間の頻度で定量化する） ・身体機能指標： 握力（左右で各 2 回測定したそれぞれの最大値。坐位または臥位で実施し、測定姿勢を記載） 上腕周径（立位もしくは坐位で測定した左右それぞれの最大値） Short Physical Performance Battery (SPPB)（閉脚立位・セミタンデム立位・タンデム立位・4m 歩行・5 回立ち上がり時間の各実測値と

様式 2

	SPPB スコア) ・ Activities of Daily Living (ADL) 指標 : Barthel Index (退院時および入院前の通常時)
⑤対象者及び対象期間	対象者：対象医療機関に入院し、心臓リハビリテーションを実施した心不全患者 患者登録期間：倫理委員会承認後～2026 年 9 月 30 日 観察期間：～2026 年 12 月 31 日（患者登録期間終了から 90 日） 全体の研究期間：倫理委員会承認後～2026 年 12 月 31 日
⑥研究責任者及び問い合わせ先	済生会新潟県中央基幹病院 リハビリテーション部 小野塚 秀星 〒955-0091 新潟県三条市上須頃 5001 番地 1 TEL: 0256-47-4700 FAX: 0256-33-8808

もし、研究や情報の提供に同意をいただけない場合には、お手数ですが問い合わせ先までご連絡ください。なお、同意の有無が今後の治療などに影響することはありません。