

**成人期冠動脈瘤および冠動脈瘻に対する手術戦略確立に向けた、解剖学的特徴と手術術式、合併症に関する NCD (National Clinical Database) 研究**

**1. 研究の対象**

研究対象者は、NCD に登録された【他の心臓手術】「冠動脈瘤手術」として登録された症例で、対象とする期間は、2013 年 1 月 1 日から 2024 年 12 月 31 日まで。

**2. 研究目的・方法**

冠動脈瘤は、冠動脈瘻や川崎病、動脈硬化などで生じます。冠動脈瘤及び冠動脈瘻は、比較的稀な疾患で症例数が少ないため、治療戦略は確立されていません。これまでに日本国内で手術治療が行われた冠動脈瘤について調査し、合併症と治療成績を解析することで、手術の安全性とリスク因子について明らかにします。

研究実施期間：研究実施許可日～2030 年 3 月 31 日

試料・情報の利用及び提供開始予定日：2026 年 12 月 1 日

**3. 研究に用いる試料・情報の種類**

日本全国の外科手術の登録データベースである NCD のデータを解析することで、冠動脈瘤手術を受けられる患者さんにとって重要な情報である手術死亡、心筋梗塞などの手術成績やリスク因子を明らかにします。個人情報を含みません。

**4. 外部への試料・情報の提供**

一般社団法人 National Clinical Database (NCD) から統計解析後のデータを暗号化した電子的配信 (e-mail) による提供を受けます。NCD のデータには個人情報を含みません。統計解析後のデータのやり取りを行います。データは秋田大学にて厳重に管理、保存します。秋田大学から外部への情報の提供は行いません。

**5. 研究組織**

〈研究代表機関〉

秋田大学大学院医学系研究科心臓血管外科学講座 中嶋 博之

〈共同研究機関〉

東京大学医学部附属病院 心臓外科 小野 稔

## 6. お問い合わせ先

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。本研究に関するオプトアウトには、対応することができないため受け付けておりません。

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。

照会先および研究に関する問い合わせなどの連絡先：

研究代表者：

秋田大学大学院医学系研究科心臓血管外科学講座 中嶋 博之

010-8543 秋田市本道 1-1-1 (018)884-6135

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科

研究科長 羽瀨 友則