

情報公開用文書（医学部で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2026 年 4 月 1 日作成 第 1.0 版

研究課題名	DPC データを用いた心臓血管外科手術における 年間手術件数と臨床転帰の関連を分析する 観察研究
研究の対象	本研究は、厚生労働省 diagnosis procedure combination (DPC) 研究班が保有するデータベースを用います。 2023 年 1 月 1 日から 2024 年 12 月 31 日までの期間に、日本国内の DPC（診断群分類）対象医療機関において、以下のいずれかの心臓血管外科手術を受け、退院した 18 歳以上の患者さんを対象とします。 冠動脈バイパス術 弁膜症手術 大動脈瘤に対する人工血管置換術 大動脈解離に対する人工血管置換術
研究の目的	心臓血管外科手術は高度な専門性と医療体制を必要とする治療であり、手術を行う医療機関の年間手術件数によって治療成績が異なる可能性があることが、これまでの研究で指摘されています。本研究では、全国の急性期医療を広くカバーする DPC データを用いて、医療機関ごとの年間手術件数と院内死亡などの治療成績との関係を調べ、どの程度の手術件数が治療成績の向上につながるのかを明らかにすることを目的としています。この研究により、将来の心臓血管外科医療の質の向上や、医療体制のあり方を検討するための重要な基礎資料を提供することが期待されます。
研究の方法	本研究は、DPC データベースより抽出されたデータを用いて解析を行う観察研究です。 このデータベースは、個人が特定することができないよう加工して作成されており、患者さん個人の情報は含まれません。DPC データに記録されている診療情報を解析し、医療機関ごとの年間手術件数と、院内死亡、入院期間、ICU 滞在日数、医療費などとの関連を検討します。新たな検査や治療を行うことはなく、患者さんに追加の負担が生じることはありません。
研究期間	西暦 2026 年 5 月 22 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2030 年 3 月 31 日 情報の利用、提供を開始する予定日：西暦 2026 年 5 月 22 日（研究機関の長の許可日）

情報公開用文書（医学部で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

研究に用いる 試料・情報の項目	【試料】本研究では、生体試料（血液や組織など）は使用しません。 【情報】以下の登録情報を収集します。 1) 背景情報：年齢、性別、入院経路（緊急／予定）、転院の有無、地域特性 2) 既往歴・合併症：うっ血性心不全、脳血管疾患、慢性肺疾患、慢性肝疾患、慢性腎疾患、高血圧等 3) 入院時重症度指標：Japan Coma Scale（JCS）、ショック（心原性、出血性、その他）等 4) 手術情報：術式（CABG、弁膜症手術、大動脈瘤手術、大動脈解離手術） 5) 手術をするに至った疾患名：急性心筋梗塞、狭心症、感染性心内膜炎、腱索断裂、乳頭筋断裂、破裂瘤、遺伝性結合組織疾患、大血管炎 6) 転帰情報：院内死亡、入院日数、集中治療室の滞在日数、総医療費
試料・情報の授受	本研究では、「研究組織」に記載されている「既存試料・情報の提供のみを行う機関」から、DPC データベースに登録されている個人を特定できないよう加工されたデータの提供を受けて実施します。 「既存試料・情報の提供のみを行う機関」から提供を受ける際は、セキュリティが確保された方法（パスワード管理、アクセス制限等）により電子的に提供され、研究責任者の管理下で厳重に取り扱います。 情報は、当院で少なくとも 5 年間保管しますが、個人が特定できないよう加工した情報については、本研究の目的以外の学術研究に用いられる可能性または他の研究機関に提供する可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管します。 廃棄する際は、復元できない方法で廃棄します。
個人情報の管理	本研究は、「既存試料・情報の提供のみを行う機関」より個人を特定できる情報を含まないデータセットの提供を受けますので、本学では個人を特定することができません。
試料・情報の管理について責任を有する者	当院の個人情報の管理責任者は医学研究科長であります、その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学医学部 麻酔科 金丸 栄樹
利益相反	利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものです。本研究は、研究責任者が所属する診療科の基礎研究費を用いて実施します。本研究の実施および結果の解釈に影響を及ぼすような開示すべき利益相反はありません。
研究組織 （利用する者の範囲）	【研究機関および研究責任者】 横浜市立大学附属病院 麻酔科 金丸 栄樹 【既存試料・情報の提供のみを行う機関】 国立大学法人 東京科学大学 大学院 医療政策情報学 伏見 清秀

情報公開用文書（医学部で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

本研究に関するご質問・ご相談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下記連絡先までお申出下さい。

本研究では、個人を特定できる情報を含まないかたちで情報の提供を受けます。当院で個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。

問合せ先：

〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学医学部 麻酔科 （研究責任者・問い合わせ担当者）金丸 栄樹

電話番号：045-787-2918