

国立循環器病研究センターで手術を受けられた患者さん・ご家族様へ

研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しています。この研究は、普段の診療で得られた以下の情報を解析してまとめるものです。この研究のために、新たな検査等はいりません。ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、以下の担当者までご連絡ください。また、この研究に診療の情報を使ってほしくないとのご意思がある場合も、遠慮なくご連絡ください。お申し出以降は、その方の情報はこの研究には利用せず、すでに収集した情報があれば削除します。お申し出による不利益は一切ありません。ただし、解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

【対象となる方】2000 年 1 月～2026 年 3 月の間に、国立循環器病研究センターで手術を受けた方

【研究課題名】汎用的術前情報を用いた手術時間予測モデルの作成

【神戸大学・研究責任者】

神戸大学 数理・データサイエンスセンター 特命准教授 加葉田大志朗

【研究の目的・意義】

手術室の効率的な運用には、手術時間の適切な見積もりが重要ですが、従来は術者の経験や過去の平均値に基づいて設定されることが多く、実際の手術時間との乖離が生じることがあります。

この研究では、当院における既存の診療情報を用いて、術前に一般的に取得されている情報から手術時間をどの程度予測できるかを検討します。この研究により、手術時間のばらつきに影響する要因や、手術室運営の改善に資する知見が得られることが期待されます。

【利用する診療情報】

患者背景情報：年齢、性別、身長、体重、Body Mass Index、ASA Physical Status(患者さんの重症度)、併存疾患の有無、アレルギー既往の有無、術前評価での感染の有無

手術・周術期関連情報：手術実施年月日、診療科、手術区分（予定手術／緊急手術）、予定手術時間、麻酔方法（全身麻酔の有無）、手術体位、実施術式、術前診断

執刀医に関する背景情報：医師卒後年数、博士号取得の有無、専攻医であるか否か、専門医資格の有無、指導医資格の有無、医師の性別、診療科の人数

アウトカム情報：実測手術時間（手術室入室時刻から退室時刻までの時間）

【情報の管理責任者】

神戸大学 数理・データサイエンスセンター センター長 中村匡秀

【研究の実施体制】

この研究の実施体制は以下のとおりです。

研究代表者

国立循環器病研究センター 集中治療科 医長 南公人

共同研究機関・研究責任者

神戸大学 数理・データサイエンスセンター 特命准教授 加葉田大志朗

【外部機関への情報等の提供】

この研究で収集した情報を、上記の研究機関で共有し、共同で研究を行います。共有する際は、あなたのお名前等は削除し、個人が直接特定できないようにします。

提供方法：セキュリティの確保された国立循環器病研究センターの提供する OneDrive を用いた電子的配信を用います。

【研究期間】研究許可日より 2031 年 3 月 31 日まで（予定）

情報の利用を開始する予定日：2026 年 9 月 1 日

【個人情報の取り扱い】

お名前、住所等の個人を直接特定する情報については厳重に管理し、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人を特定できない形で行います。

この文書は、研究期間中、<https://www.cmds.kobe-u.ac.jp/research/opt-out.html> に公開しています。将来、この研究の計画を変更する場合や、収集した情報を新たな研究に利用する場合は、研究倫理審査委員会の承認と、当機関の許可を受けて行われます。その際も、個別にお知らせしない場合は、同ページに公開いたします。

【この研究の結果について】

この研究は、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありませんので、研究の結果を個別にお知らせすることはありません。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 集中治療科 医長 南 公人

電話：06-6170-1070