

## 過去に手術を受けられた患者さんまたはご家族の方へ

### 臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

#### [研究課題名]

麻酔記録データを用いた手術時間予測及び、状況管理システム構築に関する研究

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究責任者所属・氏名] 北海道大学病院 麻酔科・藤田 憲明

#### [研究の目的]

当院では、手術室の効率的な運用や医療の質の向上を目的として、手術時間の予測に関する研究を行っています。

現在の手術時間の見積もりは術者の経験などに基づいていますが、実際の手術では予想外の出来事や患者さんの状態により、予定と大きくずれることがあります。

この研究では、過去の手術に関する記録（手術の申込時間、開始・終了時間、術中の出来事など）をもとに、AI（人工知能）の技術を使って手術時間をより正確に予測できる仕組みを作ることを目指しています。

#### [研究の方法]

○対象となる患者さん

2019年4月1日～2025年3月31日までの間に当院で手術を受けられた方

○利用する情報

\*2025年3月31日までの情報を利用させていただきます。

診断名、年齢、性別、身体所見、術式、手術中に発生した手術時間に影響を与える出来事（予想を超える出血や手術内容の追加や変更など）、手術申込情報、手術実施情報

#### [研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2025年7月頃)～2027年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定

2025年6月27日（第1.1版）

できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道大学病院 麻酔科 担当医師：藤田 憲明

札幌市北区北14条西5丁目

TEL/FAX 011-706-7861