

# 当院において、全身麻酔を受けた患者さんの 診療情報を用いた医学系研究に対するご協力のお願い

研究責任者 所属 麻酔学教室 職名 教授  
氏名 森崎浩

実務責任者 所属 麻酔学教室  
職名 専任講師  
氏名 山田高成  
連絡先電話番号 03-5363-3810

このたび当院では、上記に該当される患者さんの診療情報を用いた下記の医学系研究を、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。**本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。**

## 1 対象となる方

西暦2017年4月1日より2018年3月31日までの間に、全身麻酔を受けた方

## 2 研究課題名

承認番号 20180049

研究課題名 機械学習を用いた電子麻酔記録データ解析と麻酔科医思考モデリング  
-麻酔導入薬の至適投与量の可視化と麻酔導入ナビゲーションの開発-

## 3 研究実施機関

慶應義塾大学医学部麻酔学教室 (研究責任者) 森崎 浩

## 4 本研究の意義、目的、方法

本研究では、当院で既に手術や検査のために全身麻酔をお受けになった患者さんを対象に、麻酔記録に記載された情報を調査させていただきます。この研究の目的は、過去に行われた膨大な麻酔記録を解析し、麻酔薬の最適な投与量を予測するシステムを作成することです。データの解析は慶應義塾大学医学部麻酔学教室と同大理工学部情報工学科の連携チームにより、機械学習の手法を用いて行われます。なお、本研究に関して開示すべき利益相反状態はありません。

## 5 協力をお願いする内容

麻酔記録と当該手術や麻酔に関連する診療記録の閲覧

## 6 本研究の実施期間

研究実施許可日～2021年3月31日（予定）

## 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、氏名および患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第3者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と、匿名化した診療情報を結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

## 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、診療情報の提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

【山田高成・慶應義塾大学医学部麻酔学教室・連絡先電話番号 03-5363-3810】

以上