医学研究に関する情報公開および
研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院麻酔科では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関する既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを使用しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意をいただくかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究データの解析前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

その他研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。

福井大学医学部附属病院　麻酔科
承認日：2026 年 10 月 21 日
ver.1.0

【研究課題名】
AsisTIVA を用いた麻酔管理における麻酔科医の拘束時間の調査

【研究期間】
研究機関の長の許可日～2031 年 12 月 31 日

【研究の目的・意義】
ロボット麻酔システムを用いることで、麻酔科医の業務負担がどのように軽減されているかを明らかにすることが目的です。現状の負担を明らかにすること

で、今後の麻酔業務のタスクシフトや自動化の推進に必要な議論につなげることができます。

【研究の内容】
1．研究の対象となる方
研究機関の長が許可した日から 2028 年 12 月 31 日までの期間に福井大学医学部附属病院手術室で全身麻酔を受ける患者さん、またその期間に手術内で勤務した医療関係者

2．研究に用いる試料・情報
　医療安全目的で当院手術室内に設置され、撮影が行われている 360 度カメラの映像を用います。また、全症例で麻酔記録システム、生体情報システムによって記録が行われている、手術と麻酔に関する情報（麻酔管理における重症度、術前診断、手術の内容、バイタルサイン、麻酔薬の使用状況）使用します。
本研究は、株式会社 Mediplus との共同研究であり、カメラの映像の提供を行います。
　なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3．研究の方法
　カメラの映像を観察することで、医療関係者、特に麻酔担当者の業務の内容を記述します。株式会社 Mediplus に映像の提供を行い、業務内容の解析を AI を用いて自動化できるかどうか試みます。
　データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で電子的配信によって行います。対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。
　なお、株式会社 Mediplus には、カメラの映像以外の個人情報の提供は行いません。

【研究結果の開示】
　研究責任者および研究分担者は、研究対象者またはその代諾者より、研究結果について開示を求められた場合は、速やかに対応いたします。

【利益相反について】
　利益相反とは、外部との経済的な利益関係（資金提供など）によって、研究

データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか（企業に有利な結果しか公表されないのではないか）と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、研究者が所属する診療科・部門の研究費を用いて行われます。

この研究は、株式会社 Medi Plus と共同研究契約を締結しています。また、日本光電工業株式会社が販売する AsisTIVA に関する研究です。この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、学内基準を超えた特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告して承認されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

また、当該研究経過を定期的に福井大学臨床研究利益相反審査委員会に報告し、本研究の公正性・信頼性を保ちます。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。
≪福井大学における個人情報保護について≫
http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【研究組織】

1．研究代表機関および研究代表者
福井大学医学部附属病院　麻酔科　助教　伊藤彰仁

2．共同研究機関および研究責任者
株式会社 Medi Plus　代表取締役　菅野修也（動画の解析）

【本学における研究責任者】
麻酔科　伊藤彰仁

【本研究に関する問い合わせ窓口など】
〇問い合わせ窓口（ご自身の試料や情報を使用されたくない方はこちらまでご連絡下さい）
〒910-1193　福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3
福井大学医学部附属病院麻酔科
電話：0776-61-3111（内線 2370）
FAX：0776-61-8116
E-mail：　itoaki72@u-fukui.ac.jp

〇ご意見・苦情窓口
〒910-1193
福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3
福井大学医学部附属病院医学研究支援センター
電話：0776-61-8529
受付時間：平日 8：30～17：15（年末年始、祝・祭日除く）