

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手術部では、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 手術部

作成日:2026年2月4日

ver.1.1

【研究課題名】

手術室における RFID を用いた業務効率化の実証研究

【研究期間】

研究機関の長の許可日～2028年3月31日

【研究の意義・目的】

本研究は、手術室で使用される医療材料を RFID(電子タグ)で管理し、医療材料を供給する会社側と使用する病院側の双方で医療材料をデジタル管理するシステムの構築を目的としています。このシステムが構築されると、どの医療器材がいつどこでだれに使用されたかというトレーサビリティ情報が蓄積でき、

物品管理の負担軽減、適正な診療報酬請求、医療安全の確保に役立つものと考えられます。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

研究機関の長の許可日～2027年12月31日までの期間に当院手術部において手術を受けた方

2. 研究に用いる試料・情報

病院側では、手術申込情報(診療科、術式、入院・外来の別、手術日時)、医療材料使用情報、診療報酬点数表の手術術式、診療報酬請求状況、医療材料を供給する会社側では、医療材料の管理状況、医療材料の使用状況、医療材料の在庫状況の調査を行います。

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

本研究では、以下のシステム構築を行います。

- ①手術で使用した物品のRFID情報を読み取り、病院側の電子カルテと連携できるシステムの構築。
- ②手術時に、あらかじめ準備した物品と臨時で倉庫から持ち出して使用した物品をSPD(院内物流管理者)側で管理できるシステムの構築。
- ③手術終了後に、SPD側が所有するSPDに返却された物品情報と、病院側が所有する使用物品情報を照合するシステムの構築。
- ④手術中に読み取った使用物品情報を、医療サービス課が電子カルテ上で即時に認識できるシステムの構築。

システム構築を行った後、各業務にかかる時間を計測し、導入前と比較します。

共同研究機関である株式会社エフエスユニマネジメントへのデータの提供は、個人情報情報を削除したうえで、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。

【研究結果の開示】

当研究は基礎的な研究を目的としているため、得られた結果の精度が十分でないため、結果を開示することで研究対象者や研究対象者の血縁者に有益となることは少なく、かえって誤解や不安をまねく懸念があります。このため、現時点ではあなたに対して解析結果を開示いたしません。

【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。

本研究は、株式会社エフエスユニマネジメントとの契約に基づく研究費を用いて行います。

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。

【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手術部
准教授 小久保 安朗
- 2 研究協力機関および協力者
株式会社エフエスユニマネジメント

取締役 営業本部 第一営業部 本部長 清田友彦

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院手術部
准教授 小久保 安朗

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口(ご自身の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手術部
電話:0776-61-8475
FAX:0776-61-8121
E-mail:kokubo@u-fukui.ac.jp

○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)