

## 情報公開文書

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 研究の名称                               | AI（人工知能）を用いた心房細動手術の適応判定に関する研究  |
| 研究機関の名称                             | 国立大学法人富山大学   |
| 研究責任者<br>（所属・氏名）                    | 富山大学第一外科:教授・芳村直樹   |
| 研究の概要                               | <p><b>【研究対象者】</b><br/>本研究は2004年1月から2024年12月までの期間に心房細動に対して外科的治療を受けた患者様を対象とします。</p> <p><b>【研究の目的・意義】</b><br/>心房細動に対する外科的治療の成功率が高い症例を判別できるようにすることで手術の有効性を高めることを目的とします。</p> <p><b>【研究の方法】</b><br/>電子カルテ上の病歴および心電図データ、採血所見を使用し、機械学習により手術の成功率を推定するAIモデルを構築します。</p> <p><b>【研究期間】</b><br/>実施許可日 ～ 2027年3月31日</p> <p><b>【利益相反の状況】</b><br/>ありません</p> <p><b>【研究結果の公表の方法】</b><br/>医学雑誌への論文投稿を行います。</p> |
| 研究に用いる試料・情報の項目と利用方法<br>（他機関への提供の有無） | 電子カルテ上の病歴および心電図データ、採血所見を利用します。<br>他機関への提供はありません。   |
| 研究に用いる試料・情報を利用する機関及び機関の長の職名・氏名      | 富山大学附属病院長 山本善裕   |
| 研究資料の開示                             | 研究対象者等（研究対象者および親族等関係者）のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。  |
| 試料・情報の管理責任者（研究代表機関における研究責任者の所属・氏名）  | 富山大学第一外科:教授・芳村直樹   |
| 研究対象者等（研究対象者および親族等関係者）からの相談等への対応窓口  | 研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。<br>電話 076-434-7330<br>FAX 076-434-5032<br>E-mail gekal@med.u-toyama.ac.jp<br>担当者所属・氏名 富山大学第一外科・片桐 悠至   |

