

神戸アイセンター病院に受診中の患者さんへ

観察研究の実施に関するお知らせ

現在、神戸アイセンター病院では、下記の観察研究を実施しております。

ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、期日までに以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

1. 研究課題名: 遺伝カウンセリング言語モデルの開発に関する研究
2. 研究の目的: 本研究では、遺伝カウンセリングを補助するような対話型インターフェースを備えたシステムを開発することを目的としています。具体的にはチャットで遺伝や遺伝性疾患に関する質問や困りごとを入力すると、AI(人工知能)が補助的な回答や対話をするシステムを研究開発します。
3. 対象: 2017年12月から2023年12月に、遺伝カウンセリング外来を受診した方
4. 研究期間: 臨床研究の実施許可日から2027年3月31日
5. 対象データ:
遺伝カウンセリング外来における相談記録、診療記録(処方や視力検査、視野検査、眼底画像検査、網膜電図を含む)、遺伝子解析結果、基本情報(年齢・性別)
6. 他機関への情報の提供
本研究では、個人を特定できないように処理した情報を奈良先端科学技術大学院へ提供し、システム開発のための分析を行います。提供方法等につきましては、下記の表に示します。

表 情報の提供に関する事項

1	提供先の研究機関の名称	奈良先端科学技術大学院大学
	提供先の研究機関の研究責任者の氏名	荒牧英治
2	提供元の研究機関の名称	神戸市立神戸アイセンター病院
	提供元の研究機関の長の氏名	栗本康夫
	提供元の研究機関の研究責任者及び情報の管理について責任を有する者の氏名	前田亜希子
3	情報の項目	「5. 対象データ」参照

4	情報取得の方法	神戸アイセンター病院における通常診療の過程で記載された記録より抽出
5	情報の提供方法	USB 等のセキュリティ対策がなされた電子媒体を用い、手渡しもしくは配達記録の残る郵便で送付する
6	利用または提供を開始する予定日	2024年5月1日
7	情報を利用する者の範囲	10に示す研究体制に含まれる者

7. 個人情報の取り扱いと倫理的事項:

収集する情報から、患者さんを直接特定できる情報(お名前やカルテ番号など)を削除し、匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。

開発したシステムを公開する場合には、収集した情報を用いて作成したモデル(質問に対して回答を返すための仕組み)のみを利用します。このため、収集した個人情報そのものを二次利用することはありません。

この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、神戸市立医療センター中央市民病院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て、病院長の許可のもと実施しています。

8. 利益相反について:本研究における利益相反はありません。

9. 研究資金について:神戸アイセンター病院では、本研究実施に対して、研究資金はありません。奈良先端科学技術大学院大学ソーシャル・コンピューティング研究室は、研究費と戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「統合的ヘルスケアシステムの構築」により研究開発を実施します。

10. 研究体制

研究実施機関:神戸市立神戸アイセンター病院

研究代表者・研究責任者:

神戸市立神戸アイセンター病院研究センター副センター長・常勤医師 前田亜希子

研究実施機関:奈良先端科学技術大学院大学

研究責任者:

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域 教授 荒牧英治

11. 研究実施機関(問い合わせ先):

神戸市立神戸アイセンター病院

研究責任者名:前田亜希子 研究分担者:吉田晶子、浦川優作

住所:神戸市中央区港島南町 2-1-8

電話:078-381-9876(代表)

12. データの研究利用について異議を受け付ける期間:2024年4月30日まで

※プログラムや学習に使用後にデータの削除をすることは困難なため、共同研究機関である
奈良先端科学技術大学にデータ提供をする前までを受付期間とさせていただきます。

何卒ご理解のほどよろしくお願いいたします。

以上