

## 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救急部・総合診療部では、医学系研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して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調査しますが、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得るかわりに、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、研究結果の公表前であれば、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。

福井大学医学部附属病院 救急部・総合診療部

### 【研究課題名】

総合診療情報をもとにしたデータベースによる診断支援システムの開発

### 【研究期間】

福井大学医学系研究倫理審査委員会承認日～2022年3月31日

### 【研究の意義・目的】

この研究は、臨床現場での患者さんが訴える症状から鑑別診断名を挙げる人工頭脳の開発を進めるものです。これにより、診断精度の向上、誤診の防止、不要な検査を防ぐことによる医療費抑制などが期待されます。

### 【研究の内容】

#### 1. 研究の対象となる方

承認後から2020年12月31日の間に、福井大学医学部附属病院救急部・総合診療部を受診した患者さんで、診断が未確定の初診の方。

## 2. 研究に用いる試料・情報

診療の過程で取得された問診内容(頭痛、胸痛、腰痛などの主訴、症状の経過、既往歴・薬剤歴など)、検査結果、年齢、性別、最終診断名、等

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、取り扱う試料・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

通常の診療過程で取得され、診療録に記載された上記の情報を収集し、研究を行うまでの基礎データ(教師データ)を蓄積します。蓄積されたデータを、詳細に解析することで、症状から確定診断にいたる過程の最適化をはかることが可能な、人工知能を用いた診断支援システムを開発します。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。

### 【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、プレシジョン株式会社から機器の提供を受けている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、利益相反状態であると判定されています。このことを十分に認識した上で、公正に研究を遂行し、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、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、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に限り入手又は閲覧が可能です。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/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/)

【研究組織】

1. 研究代表施設および研究統括者

福井大学 林 寛之

2. 共同研究施設等およびその研究代表者

株式会社プレシジョン 佐藤 寿彦

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 総合診療部 林寛之

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口

〒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救急部・総合診療部

電話:0776-61-3111(内線 3567)

FAX:0776-61-8127

E-mail:tkimu@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)