

## 研究に関するお知らせ

(研究の名称：診療情報から疾病を予測する診療支援 AI に関する研究)

2022 年 10 月 4 日

横浜医療センターでは、下記の研究を行います。この研究は条件を満たす患者さん全員を対象といたします。もし、この研究への参加を希望されない場合には、対象とはいたしませんので、お問い合わせ先にお申し出ください。お申し出になられても、診療を受ける上で不利益を被ることはございませんのでご安心ください。

### ■研究の対象となる方

2016 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日までに当院を受診された患者さん

### ■ご協力頂く内容

上記の対象期間中に診療録に記録された診療情報を、研究に使用させていただきます。使用に際しては、政府が定めた倫理指針に則り、個人情報 は 厳重に保護した状態で行います。

### ■研究の概要

#### 研究の目的及び意義

確定診断された病名や検査履歴等を含む電子カルテの診療情報を研究・評価に用いて、新たに外来を受診した患者さんの疾病を予測する AI 技術について評価を行う。また、臨床にて開発・評価した AI 技術を用いて、患者の QOL 向上への寄与や医師の診断を支援する。

#### 研究の期間

2022 年倫理審査委員会承認日から 2023 年 3 月 31 日まで

#### 研究の方法

当院のみで実施する後ろ向き観察研究（介入を伴わない）です。診療録の取り扱う情報の範囲については日常診療にて電子カルテに記載される情報範囲内で行います。分析するデータはすべて匿名化されます。

#### 個人情報等の取り扱い

電子カルテシステムから抽出されたデータを匿名化して解析を行います。

## 利益相反に関する状況

開示すべき利益相反は特にありません。

## 研究に関する情報公開の方法

医学に関する学会等にて発表し、最終的に論文とすることがあります。その際、データは個人が特定されない方法・内容に限るものとします。

### ■ 研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応

本研究は診療録情報を利用した後方視的観察研究であり、対象者への文書や口頭によるインフォームドコンセント取得は困難であるため、相談に対しては個別に対応します。お問い合わせ先までご連絡ください。

### ■ 研究代表者および研究分担者

研究代表者 横浜医療センター 糖尿病内分泌内科 宇治原 誠

研究分担者 横浜医療センター リウマチ科部長 井畑 淳

### ■ お問い合わせ先 ※平日 9 時 ～ 16 時

独立行政法人国立病院機構横浜医療センター

糖尿病内分泌内科 宇治原 誠

〒245-8575 横浜市戸塚区原宿 3-60-2

TEL045(851)2621 (代表) fax045(851)3902