掲示日：　西暦 2026 年　10 月　1 日

医療機関名：　__姫路聖マリア病院

診療情報を用いた研究に関するお知らせ

― 研究へのご協力のお願い（オプトアウトによるご案内）―

患者さんへ

当院では、下記の研究を実施しております。この研究は、これまでの診療の中で記録された眼底写真や臨床情報を用いて行うもので、患者さんに新たな検査・通院・ご負担をお願いするものではありません。

通常、このような研究では患者さんお一人おひとりから直接同意をいただきますが、本研究は過去の記録を用いる研究であり、また個人を特定する情報を用いないため、このお知らせを掲示することで研究の内容をご説明し、ご協力をお願いするものです（これを「オプトアウト」といいます）。

研究へのご協力を希望されない場合は、いつでもお申し出いただけます。

お申し出によって、診療上の不利益が生じることは一切ありません。ご希望の方は、このお知らせの最後にある「お問い合わせ・お申し出の窓口」までご連絡ください。

1　研究の名称

脳の視覚処理を模した AI（人工知能）による糖尿病網膜症 経過観察支援システムの構築に関する研究

2　研究の目的と意義

糖尿病網膜症は、糖尿病によって目の奥（網膜）に障害が起こる病気で、定期的な経過観察がとても大切です。

本研究では、眼底写真から病気の経過（良くなった・変わらない・悪くなった）を判定するコンピュータ（AI＝人工知能）を開発し、その性能を確かめます。とくに「本当は悪くなっているのに見逃してしまう」ことを減らすことを目指しており、将来、より安全で確実な経過観察に役立つことが期待されます。

3　研究の対象となる方

西暦 2019 年 4 月 18 日から 2027 年 3 月 31 日までの間に、当院で糖尿病網膜症の経過観察のために眼底写真を撮影された患者さんが対象です。（対象期間は当院で記載します。）

4　研究に用いる情報

この研究では、以下の情報を用います。

・画像を識別するための番号（研究用の番号で、お名前とは結び付けません）

・眼底写真の撮影日

・年齢

・性別

・ HbA1c（ヘモグロビン・エーワンシー。血糖の状態を表す検査値）

・糖尿病の罹病期間（糖尿病と診断されてからの期間）

・眼底写真の画像（お名前などの情報を取り除いたもの）

お名前・住所・生年月日・診察券番号など、個人を特定できる情報は研究には使用しません。

これらの情報を、本研究の目的以外に使用することもありません。

5　研究の方法

過去の診療で得られた情報・画像を用いる観察研究です。研究のために新たな検査や治療を行うことはありません。集めた情報をもとに、AI が経過を正しく判定できるかを評価します。

6　他の医療機関への情報の提供について

本研究は、ツカザキ病院（兵庫県姫路市）を代表機関とする、複数の医療機関による共同研究です。

・当院で集めた情報・画像は、個人を特定できないように匿名化したうえで、ツカザキ病院へ提供し、AI の性能評価に用います。

・お名前と研究用の番号を結び付ける表（対応表）は、当院の中だけで厳重に管理し、他の機関へは提供しません。

・情報のやり取りは、暗号化など安全管理の措置を講じた方法で行います。

7　個人情報の保護について

収集する情報は匿名化し、限られた研究者だけがアクセスできる、安全に管理された環境で取り扱います。研究で得られた情報を本研究の目的以外に使用することはありません。

8　研究期間

当院の臨床研究倫理審査委員会で承認された日から、西暦 2028 年 7 月 31 日まで。

9　研究組織

役割	機関・氏名
研究代表者	田淵 仁志（ツカザキ病院 眼科）
当院の研究責任者	松村　正
共同研究機関	ツカザキ病院、広畑病院、赤穂市民病院、姫路聖マリア病院

10　利益相反について

本研究の技術を統括する田淵 仁志は、医療に関する人工知能の研究開発を行う Thikout 株式会社を設立し、関係を有しています。この関係は研究計画にあらかじめ明示し、当院および関係機関の規程に従って適切に管理しています。研究は、特定の企業の利益のためではなく、科学的・倫理的に適正に実施します。

11　研究へのご協力を希望されない場合

ご自身の情報を本研究に用いてほしくない場合は、下記の窓口までお申し出ください。お申し出いただいた場合、当該情報は研究に使用いたしません。

お申し出をされても、診療上の不利益を受けることは一切ありません。

お申し出の時期にかかわらず、患者さんが不利益を受けることはありません。

なお、すでに解析や結果の公表が行われた後など、技術的に取り消しが難しい場合があります。あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

12　お問い合わせ・お申し出の窓口

項目	ご記入欄
医療機関名	姫路聖マリア病院
部署・担当者	眼科・田淵仁志
問い合わせ先	h.tabuchi@tsukazaki-eye.net

ご不明な点やご心配なことがありましたら、上記の窓口までお気軽にお問い合わせください。