

ホームページ掲載内容

同意の取得について：

今回の研究では患者さんから同意取得はせず、その代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

以下、研究の概要を記載しておりますので、本研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

研究課題名：

人工知能を用いた眼科問診アルゴリズム開発のための研究（後方視的研究）

研究責任者：眼科 猪俣 武範

研究分担者：眼科 奥村 雄一
桑原 瑞
三浦 真里亜
廣澤 邦彦
藤尾 謙太
赤崎 安序
黄 天翔
村上 晶

研究の意義と目的：

研究の背景と意義

日本における遠隔診療は1990年代後半に国に認められ、現在まで少しずつ広がっています。さらに新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、オンライン診療に対する規制も緩和され、遠隔診療、オンライン診療の需要が高まることが予想されます。その中で、眼科は特に専門性が高い領域であり、他の科の医師が診察、診断することが困難です。

そこで我々は人工知能（AI）解析を用いた問診アルゴリズムを開発し、患者さんからの症状の聴取といくつかの質問を組み合わせることで眼科疾患名の予測が可能となるAI問診アプリの開発を目指します。

研究の目的

本研究は、AIを用いた眼科疾患名予測のための問診アルゴリズムの開発を行います。

観察研究の方法と対象：

本研究の対象となる患者さんは、西暦 2015年8月 1 日から西暦 2020年8月 31 日の間に当院の眼科外来を受診され、初診問診票に記載いただいた方です。

研究に用いる試料・情報の種類：

利用させていただくカルテ情報は下記です。

年齢、性別、診断名、問診票に記載された症状や経過の情報、既往歴、アレルギー歴、施行した眼科検査の種類および検査結果

研究解析期間：

承認日 ～ 西暦 2025 年 3 月 31 日

研究対象者の保護：

本研究に関係するすべての研究者は、ヘルシンキ宣言（2013 年 10 月 WMA フォルタレザ総会[ブラジル]で修正版）及び人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（2017 年 2 月 28 日一部改正）に従って本研究を実施します。

個人情報の保護：

患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離れた上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表されますが、患者さん個人を特定できる情報は含みません。

利益相反について：

本研究は、眼科の研究費によって実施しておりますので、外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画し実施するものです。従いまして、研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。なお、本研究の責任者および分担者は、順天堂医院医学系研究利益相反マネジメント委員会に必要事項を申告し、その審査を受けております。

お問い合わせ先：

本研究に関するご質問がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障が無い範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることは有りません。

順天堂大学医学部附属順天堂医院

眼科

電話：03-3813-3111

研究担当者：猪俣 武範