

## 社会医療法三栄会ツカザキ病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名	「眼底画像抽出 AI 搭載手持ち眼底カメラにおける臨床精度評価」 (No.231063)
当院の研究責任者 (所属)	眼科 田邊 真生
他の研究機関および 各施設の研究責任者	広島大学
本研究の目的	広島大学にて開発されている AI 搭載手持ち眼底カメラの臨床評価を行います。 このカメラは撮影用のスマートフォンと、それに連携したアタッチメント機器（眼底用レンズとピント調節機構）、および AI 解析を行うアプリケーションから成り、この機器の開発については広島大学にてすでに倫理委員会より承認を得ているものです。 現時点で搭載されている AI は、撮影された動画を静止画に変換し、診断に活用可能な眼底が映っている画像を抽出する機能を有します。本機器により、遠隔地や眼科専門医の少ない地域等でも簡単に眼底が撮影可能となり、眼底疾患を有する患者の早期診断に繋がります。将来的には搭載 AI を調整することで特定の疾患の診断等にも活用できる可能性があると考えています。
調査データ 該当期間	2024 年 2 月 20 日～ 2024 年 4 月 30 日
研究の方法 (使用する試料等)	・対象となる患者さん・利用する情報 一般診療の範囲内で散瞳および眼底写真撮影が必要である患者を対象とし、この機器でも動画撮影を行います。撮影は数分以内に終了し、侵襲を伴う操作は行いません。
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	この研究組織以外の他の機関への試料・情報の提供はありません。 データセンターへのデータの提供は、電子的配信（E メールまたは郵送等）で行われ、特定の関係者以外がアクセスできないようにデータにパスワードを設定した状態で行います。対応表は各機関の研究責任者が保管・管理します。
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報は削除致します。 動画撮影後のファイルにおいて、氏名・ID は削除します。動画内に顔が特定できる部分が存在するか確認し、該当する場合は適宜トリ

	ミングを行います。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません
お問い合わせ先	電話：079-272-8555 (社会医療法人三栄会ツカザキ病院代表) 担当者：田邊 真生
備考	研究に同意しないことまたは同意を撤回することによって不利益な取り扱いを受けることはありません。