

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 (研究番号)	「深層学習による網膜色素上皮境界線識別手法と光干渉断層計内蔵の従来法による境界線識別手法の性能比較」 (No.221008)
当院の研究責任者 (所属)	永里 大祐 (眼科)
他の研究機関および 各施設の研究責任者	なし
本研究の目的	人工知能を用いた深層学習手法は糖尿病網膜症診断をはじめ、眼科領域で数多く応用研究が報告されていますが、必ずしも深層学習手法が旧来の機械学習よりも優れているとは限らず、対象とする疾患の特徴を活かした最適なモデル構築手法の探索の必要性が指摘されました。今回、私たちは境界線識別能力において過去の画像処理法と比較して優れていることが数多く報告されている深層学習手法を用いて網膜色素上皮層の境界線抽出を行います。
調査データ 該当期間	2012年1月1日～2022年3月31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 ツカザキ病院眼科受診された網膜硝子体疾患の患者さん ・利用する情報 電子カルテから得られる診療情報、手術記録
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はありません
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。
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：眼科 永里大祐
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。