

## 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)	人工知能を用いた結膜スミア内の細胞同定 (No.201058)
当院の研究責任者 (所属)	田邊真生 (眼科)
他の研究機関および 各施設の研究責任者	広島大学 近間泰一郎 高知大学 中島勇魚 株式会社 Xeno-hoc 升本浩紀
本研究の目的	結膜炎をはじめとする前眼部感染症を鑑別するにあたり、結膜スミアを採取し、その標本中の血球細胞の種類や個数を考慮に入れることが多い。従来、この血球の判別や個数のカウントは顕微鏡下で人間が行うのが一般的であるが、ある程度の習熟と時間を要する。本研究ではその作業を Deep Learning を用いて代替できるかを検証する。
調査データ 該当期間	2021年1月19日から約1年間 予定症例数 200~300例
研究の方法 (使用する試料等)	通常の臨床の範囲(病的所見のある患者)に対し、保険適用範囲内で臨床検査として行った検体をデータとして利用する。
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。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源 (利益相反)	株式会社 Thinkout
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 (眼科)
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。