

新潟大学 倫理審査委員会 オプトアウト書式

①研究課題名	眼底年齢性別推定モデルを用いた AI 解析
②対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	2010 年 1 月 1 日～2024 年 11 月 10 日までの間に、本学附属病院および新潟県保健衛生センターにおいて眼底写真または光干渉断層計検査を受けた方
③概要	近年、眼底画像の AI 解析によって全身疾患との関連が報告されてきています。眼底画像は眼科検査の中でも、より低侵襲・短時間で終わる検査ですが、得られる情報は限定的です。眼底画像を AI で解析することによって、簡単な検査から多くの情報が得られる可能性を秘めております。しかし AI の眼底画像解析の知見は十分とは言えず、眼科疾患においてはほとんど報告がありません。私たちは今後の診療に役立てるため、診療で得られた眼底画像を用いて、眼科疾患の診断精度向上、視機能の予後や重症度に影響する因子を同定するため、過去の眼科機器で得られた眼底画像を用いて解明することにいたしました。
④申請番号	2024-0038
⑤研究の目的・意義	本研究は、一般公開されている眼底年齢性別推定モデルを用いて全身疾患や眼科疾患との関連を明らかにし、簡便な眼底画像検査からより多くの有用な情報を患者さんに還元できるようにします。
⑥研究期間	研究期間 倫理委員会承認日～2028 年 3 月 31 日
⑦情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	使用するデータは、個人が特定されないように無作為に番号を割り付けた対応表を用いて研究で使します。他の機関へ情報を提供することはありません。研究の成果は、学会や専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることはありません。
⑧利用または提供する情報の項目	診療記録、眼圧、視力検査、変視量、画像検査結果、眼軸測定、視野検査、問診、身体検査、血圧、血液検査、尿検査、心電図、胸部 X 線、聴力検査。過去のデータを用いるため、研究を目的とした追加検査等はいりません。
⑨利用する者の範囲	新潟大学医歯学総合病院眼科 講師 寺島浩子
⑩試料・情報の管理について責任を有する者	新潟大学医歯学総合病院眼科 講師 寺島浩子
⑪お問い合わせ先	本研究に対する同意の拒否や研究に関するご質問等ございましたら下記にご連絡をお願いします。 所属：新潟大学眼科 氏名：安藤拓海 Tel：025-227-2296

	E-mail : ophrinri@med.niigata-u.ac.jp
--	---