

当財団は、「疾病の予防・早期発見・早期治療」「生活習慣の改善・健康増進」「公衆衛生並びに労働衛生管理の向上」のため、統計、分析、調査、研究を行うことがあります。このたび、当財団で健康診断を受診された方の「眼科系検査で用いる検査データを機械学習により自動で解析するシステムの構築」の実施に協力します。この研究は、名古屋大学医学部倫理委員会において、ヘルシンキ宣言「人間を対象とする医学研究の倫理的原則」の趣旨に添い、医の倫理に基づいて実施されることが審査にて認められた研究です。今回の研究は、健康診断受診時に同意いただいた個人情報取扱規定に基づくもので、対象となる受診者お一人ずつから新たに直接同意を得て行う研究ではなく、研究内容の情報を公開することが求められている研究です。この研究に関する概要は以下の通りです。

研究課題 機械学習による眼科データ解析 に関する情報公開

1.研究の対象	2005年1月1日～2021年7月31日に愛知健康増進財団で眼科健診を受けられた方
2.研究目的・方法	眼科では多種類の検査でデータが診療に使われているがその評価にはすべて医師による解析が必要です。本研究では機械学習によりこれらの検査データを自動で解析するシステムの構築を目指します。研究期間は実施承認日から2023年3月31日までです。
3.研究に用いる試料・情報の提供	眼底写真、光干渉断層計、性別、年齢、視力、眼圧、屈折、角膜曲率半径、角膜厚、眼軸長、眼底所見、身長、体重、採血検査、尿検査等
4.外部への試料・情報の提供	健康診断で得られた情報は、愛知健康増進財団で匿名化され、個人情報が削除された状態で名古屋大学大学院情報学研究科、東京工業大学大学院理工学研究科、藤田医科大学眼科学、自治医科大学眼科学、帝京大学医療技術学部視能矯正学科へデータが提供され解析を行います、データは外付けハードディスクにて特定の関係者以外がアクセスできない状態で取り扱われます。これらのデータは、研究終了後5年の2028年3月31日あるいは結果発表後3年間のいずれか遅いほうに削除されます。
5.研究組織	名古屋大学大学院医学系研究科眼科学 上野 真治 名古屋大学大学院医学系研究科眼科学 岡戸 聡志 名古屋大学大学院医学系研究科眼科学 井岡 大河 名古屋大学大学院情報学研究科 森 建策 東京工業大学大学院理工学研究科 助教 鈴木 良郎 一般財団法人 愛知健康増進財団 情報管理部 荻谷 直良 藤田医科大学眼科学 伊藤 逸毅 自治医科大学眼科学 高橋 秀徳 帝京大学 医療技術学部視能矯正学科 広田 雅和

6.お問い合わせ先	<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申出下さい。</p> <p>また、情報が当該研究に用いられることについて受診者さんもしくは受診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としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも受診者さんに不利益が生じることはありません。</p>
-----------	---

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

一般財団法人 愛知健康増進財団
個人情報相談窓口：総務部 総務課 電話 052-951-3331

または

名古屋大学医学部附属病院眼科
〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65
電話：052-741-2111

研究責任者：名古屋大学大学院医学系研究科眼科学 上野 真治