

2024 年 7 月 X 日

光学医療診療部の外来あるいは入院診療で大腸内視鏡検査を受けられた患者さんへ

「 大腸内視鏡画像を用いた腸管老化を推定する AI アルゴリズムの開発 」 への協力のお願い

大学院医学系研究科寄生虫学・感染学分野では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2015 年 1 月 1 日～2024 年 3 月 31 日の間に、当院光学医療診療部において、大腸内視鏡検査を受けられた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～ 2026 年 12 月 31 日

研究目的・利用方法：

腸管は人が生きていく上で欠かすことのできない栄養を吸収する唯一の臓器です。腸管の老化による栄養吸収機能の低下や老化やストレスによる腸上皮細胞のがん化は生体に不利益をもたらします。このような不利益をあらかじめ予測し対策を取ることができれば、人はより健康に生きることができます。本研究では大腸内視鏡で取得される画像を用いて腸管老化を量的・質的に評価できる AI アルゴリズムを開発し、人の健康に寄与することを目指しています。

研究に用いる試料・情報の項目：

以下の項目について、診療録より取得します。これらはすべて日常診療で実施された項目です。

検査・評価項目

性別 年齢 身長 体重

大腸内視鏡検査結果（診断）

大腸内視鏡検査画像

上記を研究に使用させていただきます。使用に際しては、政府が定めた倫理指針に則って個人情報情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

研究に用いる試料・情報の利用を開始する予定日：2024 年 7 月 1 日

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりま

せん。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

研究責任者

岐阜大学大学院医学系研究科 寄生虫学・感染学分野
氏名：前川 洋一

連絡先

岐阜大学大学院医学系研究科 寄生虫学・感染学分野
電話番号：058-230-6366
氏名：前川 洋一

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸1番1
Tel：058-230-6059
E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp