

作成日：西暦 2024 年 4 月 16 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：健診事業における口腔機能検査の効果の検証

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

1. 研究の対象

- ・藤田医科大学病院国際医療センターで健康診断を受けている方
- ・2020 年から 2023 年までに健康診断で歯科検診を実施した 50 歳以上の方

2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的

高齢になって心身の活力（筋力，認知機能，社会とのつながりなど）が低下した状態をフレイルと呼びます。フレイルは口の機能が衰えること（オーラルフレイル）も原因の 1 つとされており，口の機能を検査することは全身の健康の維持に重要です。そこで本研究では、健康診断で歯科検診を受けた方を対象に、健康診断で口の機能の検査を行うことの有用性を示していきます。

方法

国際医療センターにおいて健康診断ならびに歯科検診を受診された方の口腔機能精密検査（口腔不潔，口腔乾燥，咬合力低下，舌口唇運動機能低下，低舌圧，咀嚼機能低下，嚥下機能低下）ならびに健康診断結果を研究に利用させていただきます。これらの口腔機能精密検査の結果と健康診断の結果との関係を統計学的に分析します。

研究期間

倫理審査委員会承認日から 2026 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料・情報の種類

口腔機能低下症 7 項目（舌苔の付着度，口腔乾燥，咬合力，舌口唇運動機能，舌圧，咀嚼機能，嚥下機能）

健診結果（BMI，最大血圧，血清アルブミン値（ALB），HDL コレステロール，

LDL コレステロール，尿素窒素（BUN），推算糸球体濾過量（eGFR），空腹値血糖（GLU），HbA1c 値等）

試料・情報の管理責任者

藤田医科大学 医学部 歯科・口腔外科

教授：吉田 光由

4．外部への試料・情報の提供

本研究では、5th Foundation Nakao Grant の支援金を使用していますが、外部からの物的・人的な支援は受けておりません。また、研究責任者と研究分担者に、本研究に係わる開示すべき利益相反はありません。また、藤田医科大学利益相反委員会へ申請を行い、利益相反マネジメントを受けています。

5．研究組織

本学の研究責任者：

藤田医科大学 歯科・口腔外科 教授 吉田 光由

6．除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

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。

また、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出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学 医学部 歯科・口腔外科

担当者：吉田 光由

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98

0562-93-9098