

作成日：西暦 2026 年 4 月 11 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：尿放置時間による尿試験紙検査項目の経時的変化の検討

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 岩田仲生の許可を得て実施しています。

1. 研究の対象

2026 年 6 月 1 日から 2027 年 3 月 31 日までに藤田医科大学病院に提出された尿検体のうち、通常診療において尿試験紙検査が実施された検体。

2. 研究目的・方法・研究期間

尿試験紙検査は簡便で迅速な検査ですが、採尿後の時間経過により測定結果が変化する可能性があります。本研究では、尿検体の放置時間による各検査項目の変化を明らかにし、検査結果の信頼性向上および適切な検体取扱い方法の確立に役立てることを目的とします。

本研究では、通常診療で提出された尿検体を用い、採尿後の時間経過に伴う尿試験紙検査結果の変化を評価します。具体的には、同一尿検体について、採尿直後、2、4、6、8、24 時間後に、尿試験紙各項目（pH、蛋白、糖、潜血、白血球、亜硝酸塩、ビリルビン、ウロビリノーゲン、ケトン体）の測定、評価を行います。

なお、本研究は通常診療で実施された検査の残余検体を使用する観察研究であり、研究のために新たな採尿や追加検査を行うことはありません。

研究期間は、倫理審査委員会承認日～2027 年 5 月 31 日です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：通常診療で採取された尿検体

情報の種類：個人を特定できる情報（氏名等）は識別コードに置き換え、匿名化したうえで解析を行います。対応表は研究責任者が厳重に管理します。

4. 外部への試料・情報の提供

外部機関への試料・情報の提供はありません。

5. 研究組織

研究責任者：藤田医科大学病院 臨床検査部 係長 長嶋和子

お問い合わせ先：0562-93-2300（臨床検査部一般臨床検査室）

研究資金：外部の研究資金を受けない。

物的・人的支援：外部の物的・人的な支援を受けない。

利益相反：研究責任者と研究分担者に、本研究に係わる開示すべき 利益相反はない。

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。上記のお問い合わせ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。