

大阪大学大学院薬学研究科 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開

1. 研究課題名	かつらぎ Study の付随研究 運動器疾患およびがんを対象とする細胞外小胞の網羅的解析研究
2. 研究責任者 (所属・職位・氏名)	和歌山県立医科大学公衆衛生学講座 准教授 牟礼佳苗 大阪大学薬学研究科創薬サイエンス研究支援拠点 教授 辻川和丈
3. 倫理審査と承認日	2022年8月3日 薬人 2022-3
4. 研究実施期間	2022年8月3日～2027年8月31日
5. 共同研究機関および 各施設の研究責任者 (※多機関共同研究の場合記載)	和歌山県立医科大学 公衆衛生学講座、准教授 牟礼佳苗
6. 研究の目的・意義	「かつらぎ町における運動器健診：一般住民に対する前向き研究（かつらぎStudy）」において、余剰血清を用いて細胞外小胞や循環血のマイクロRNAプロファイリング、メタボロミクス（代謝物の網羅的解析）、リポドミクス（脂質の網羅的解析）、プロテオミクス（タンパクの網羅的解析）、エピトランスクリプトミクス(RNA修飾の網羅的解析)を解析し、運動器疾患との関連について検証することで、早期予知・診断へと応用できるマーカー開発に応用し、地域住民の健康増進に貢献する。
7. 対象となる試料・情報、その取得期間、利用方法	対象となる試料・情報：健常者の血清・年齢、性別、フレイル・ロコモ度、既往歴、取得期間：2022年8月3日～2027年8月31日、利用方法：血清ならびに血清中の細胞外小胞を用いたマイクロRNAプロファイリング、メタボロミクス（代謝物の網羅的解析）、リポドミクス（脂質の網羅的解析）、プロテオミクス（タンパクの網羅的解析）、エピトランスクリプトミクス(RNA修飾の網羅的解析)に利用する。
8. 利用または提供する試料・情報の項目	この研究で利用する情報は、運動器健診で同意を得て集める情報の他、余った血液を使用して、細胞外小胞における遺伝子の質や量、たんぱく質の質や量に関する情報。
9. 研究対象者またはその代理人の求めにより、研究対象者が識別される資料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法	本研究は医学の進歩に欠かせない学術活動であるが、試料や情報の提供者がご自身の情報等が利用されることを望まない場合、いつでもこれを拒否する権利がある。その場合、連絡があれば研究対象から除外する。なお、研究協力を拒否された場合でも、運動器健診は受診できるので、不利益を被ることは一切ない。
10. 研究資金・利益相反	文部科学省科学研究費補助金、日本医療研究開発機構長寿科学研究開発事業、日本医療研究開発機構生命科学・創薬研究支援基盤事業 本研究に関して報告すべき利益相反はない。

11. お問い合わせ先	<p>&lt;運動器健診に参加される方々&gt; 和歌山市紀三井寺 811-1 和歌山県立医科大学公衆衛生学講座 准教授 牟礼 佳苗 TEL : 073-441-0647 FAX : 073-448-0238 E-mail : kana@wakayama-med.ac.jp</p> <p>&lt;大阪大学薬学研究科創薬サイエンス研究支援拠点に登録されているがん患者さん&gt; 大阪府吹田市山田丘 1-6 大阪大学薬学研究科創薬サイエンス研究支援拠点、細胞生理学分野 教授 辻川 和丈 TEL : 06-6879-8190 FAX : 06-6879-8194 E-mail : tujikawa@phs.osaka-u.ac.jp</p>
-------------	---