

臨床研究「重心動揺計と血液バイオマーカーによる軽度認知障害（MCI）の早期発見に関する探索的研究」について

筑波大学附属病院では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

重心動揺計を用いた計測指標（VPS）および認知症血液バイオマーカーの間の相関性を検証するとともに、これらの認知症の早期発見における有用性を探索的に検討することを目的とします。

② 研究対象者

別途承認されたつくばハピネスライフ研究の計画書において定義される「つくばハピネスライフ健診」参加者のうち、同意文書の「本研究で収集したデータを将来的に本研究の研究目的とは別に利用すること」にチェックが入っている方を対象とします。

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2030年3月31日まで

試料・情報の利用及び提供を開始する（予定）日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始（予定）日：2023年12月1日

提供開始（予定）日：2023年12月1日

④ 研究の方法

重心動揺計を用いたバランス能力指標 VPS、認知症血液バイオマーカー（Amyloid β 、Tau、p-Tau、NfL）とつくばハピネスライフ健診で得られるその他の各指標との相関性を検証します。

⑤ 試料・情報の項目

つくばハピネスライフ健診で得られる情報をそのまま利用します。

⑥ 試料・情報の第三者への提供について

測定値と認知機能との関連性を解析する目的で、個人が特定される情報を抜いた状態でシスメックス株式会社に電子的配信により提供されます。

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学医学医療系 助教 會田雄一

⑧ 研究機関名および研究責任者名

共同研究機関

学校法人自治医科大学 内科学講座 内分泌代謝学部門 教授 矢作直也（研究責任者）

シスメックス株式会社 中央研究所長 佐藤利幸（研究責任者）

⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を

希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：内分泌代謝・糖尿病内科 担当：會田雄一

電話番号：029-853-3053（対応可能時間：平日 9～17 時）