

東京都医学総合研究所 人対象研究に係る公開事項

研究課題	名称	ヒトの時計老化年齢を評価する血液バイオマーカーの標準値作成と疾患依存的変化の検討
	目的	私たちの体には体内時計があり、睡眠をはじめさまざまな機能の24時間リズムを作り出しています。この体内時計が乱れると、さまざまな病気のリスクが高まることが知られています。また、高齢になると体内時計が弱まることから、高齢者の健康問題の背景に体内時計の問題があると考えられます。 私たちはこれまでに、若年者と高齢者の24時間採血の分子状態にみられるリズム性から体内時計の老化を反映するマーカーを見つけてきました。本研究では、より少ない血液の分子状態からリズム性を検出するアルゴリズム
	実施期間	2024年11月11日から2027年3月31日まで
研究責任者 (試料・情報の管理責任者)	職・氏名	東京都医学総合研究所 体内時計プロジェクト 吉種光プロジェクトリーダー
	連絡先	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 Tel：03-5316-3100 E-mail：yoshitane-hk@igakuken.or.jp
研究対象者		2022年11月19日より2024年12月31日までの間に、「ヒトの時計老化年齢を評価する血液バイオマーカーの探索とその応用（NCNP倫理委員会承認番号：A2022-016）」の研究に参加された方
試料・情報	取得の方法	血液成分（全血RNA、血清）：「ヒトの時計老化年齢を評価する血液バイオマーカーの探索とその応用（NCNP倫理委員会承認番号：A2022-016）」の実施について対象者から文書同意を得ています。
	利用目的及び利用方法	血清および全血RNAの分子状態を用いて、リズム性を検出するアルゴリズムを作成いたします。
試料・情報の他機関への提供の有無		あ り
「あり」の場合：機関の名称及びその長の氏名)		国立精神・神経医療研究センター、中込和幸 川口市立医療センター、國本聡
利用し、又は提供する試料・情報の項目		情報等：血清および全血RNAから既に同定している分子状態データ
利用する者の範囲	研究機関	国立精神・神経医療研究センター
	研究責任者	北村真吾・室長
	研究機関	川口市立医療センター
	研究責任者	金澤康・部長
	研究機関 研究責任者	
利用又は提供の停止		研究対象者又はその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料情報の利用又は他の研究機関への提供を停止します。
(受付方法)	郵送	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 体内時計プロジェクト 吉種光プロジェクトリーダー
	メール送信	yoshitane-hk@igakuken.or.jp
	研究所窓口	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所
	電話	03-5316-3100
研究計画書等の入手又は閲覧		研究対象者又はその代理人の方は、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することができます。
(入手・閲覧の方法)		上記(受付方法)に記載の各連絡先へご相談ください。
個人情報の開示手続及び手数料の額		「公益財団法人東京都医学総合研究所個人情報の保護に関する規程」の定めるところによります。
研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応		本課題の研究責任者（吉種 光）あてお問合せください。