

**《研究課題名》**

高齢者施設入居者， COPD 患者， 糖尿病患者のエネルギー出納バランスに関する指標の開発

**《研究対象者》**

「糖尿病患者のエネルギー消費量、摂取量に関する研究」（糖尿病患者のエネルギー消費量、摂取量に関する研究）に参加された方

**【研究協力をお願い】**

滋賀医科大学にて実施された上記研究課題の研究データを用いて、研究代表者である慶応義塾大学がオーストラリア、モーリッシュ大学が主管となり国際共同研究が実施されます。滋賀医科大学で既に保有している情報を用いて行う研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。情報の使用について、直接ご説明して同意はいただきず、このお知らせをもって説明に代えさせていただきます。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

なお、本研究への試料・情報の提供を希望されない場合、あるいは、本研究に関するご質問は下記（ 8 ）の問い合わせ先へご連絡ください。

**（ 1 ）研究の概要について**

**《研究課題名》**

高齢者施設入居者， COPD 患者， 糖尿病患者のエネルギー出納バランスに関する指標の開発

**《今回モーリッシュ大学で行われる研究名》**

Systematic review of Total Energy Expenditure measured using Doubly-Labelled Water in older adults

（日本語訳：高齢者における二重標識水法で測定した総エネルギー消費量に関するシステマティックレビュー）

**《研究期間》** 滋賀医科大学学長許可日～2022年3月31日

**《研究責任者》** 滋賀医科大学 糖尿病内分泌内科 前川 聡

**（ 2 ）研究の意義、目的について**

**《意義》**

1日のエネルギー必要量は加齢に伴う徐々に低下する事が知られています。エネルギー摂取量の測定は様々な誤差があるため、二重標識水法を用いたエネルギー消費量の正確な測定がエネルギー必要量の評価に用いられています。二重標識水法の実施が行える研究グループは世界でも数が多くなく、とても高価な検査であることから、既存データを統合する事により高齢者のエネルギー必要量を推定する事は大きな意義があります。

**《目的》**

本学で実施した臨床研究の既存データを用いて、高齢者におけるエネルギー必要量を調査するために国際共同研究に既存データを提供します。

**（ 3 ）研究の方法について**

**《研究の内容》**

本研究は、慶應義塾大学を中心に、滋賀医科大学、国立健康栄養研究所、東京大学、埼玉医科大学、同志社大学が協力して行う多施設共同研究です。

**《利用する試料・情報の項目》**

検査データと性別、身長などの身体データ

**《試料・情報の提供先》**

慶應義塾大学からオーストラリアのモーリッシュ大学に提供されます。

**《試料・情報の提供方法》**

パスワードがかかったファイルを e-mail で送付します。

**《試料・情報を利用する者の範囲》**

Dr. Judi Porter, Department of Nutrition, Dietetics, and Food, Monash University, Notting Hill, Victoria, Australia

**《試料・情報の管理について責任を有する者》**

滋賀医科大学 IR 室 森野勝太郎

**( 4 ) 個人情報の取扱いについて**

本研究を実施する際には、個人を特定できる情報は削除したり関わりのない記述等に置き換えたりして、ご提供いただいた試料・情報が誰のものか分からない状態にして使用します。ただし、必要な場合に個人を特定できるように、対象となる方とその方の試料・情報を結び付けることができる対応表を作成いたしますが、他施設には提供せず、この対応表は施錠できる場所で担当者によって厳重に管理されます。

**( 5 ) 研究成果の公表について**

本研究の成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。公表の際には個人が特定されることがないように、十分配慮いたします。

**( 6 ) 研究計画書等の入手又は閲覧**

本研究の対象となる方又はその代理人の方は、希望される場合には、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で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。ご希望の場合には、下記( 8 )の問い合わせ先へご連絡ください。

**( 7 ) 利用又は提供の停止**

本研究の対象となる方又はその代理人の求めに応じて、対象者の方の試料・情報を本研究に利用(又は他の研究に提供)することについて停止することができます。停止を求められる場合には、2021年6月7日までに下記( 8 )にご連絡ください。

**( 8 ) 本研究に関する問い合わせ先**

担当者：滋賀医科大学 糖尿病内分泌内科 前川 聡

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話番号：077-548-2222

メールアドレス：morino@belle.shiga-med.ac.jp