

信州大学医学部保健学科理学療法学専攻における
「生体電気インピーダンス法から得られる体組成データを使用した身体活動量の
推定モデルの作成」に参加された方へ
臨床研究にご協力をお願いいたします。

「健常成人労働者の勤務日・非勤務日歩数と下肢体水分バランスとの関係」
に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。
この研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされています。

研究課題名	健常成人労働者の勤務日・非勤務日歩数と下肢体水分バランスとの関係
所属(診療科等)	医学部保健学科理学療法学専攻
研究責任者(職名)	百瀬 公人(教授)
研究実施期間	医学部長による許可日～2028 年 3 月 31 日
研究の意義、目的	この研究は、地域在住の方に対して生体電気インピーダンス法を使って測定出来る下腿の水分量が、加速度計を使って測定出来る勤務日と非勤務日歩数の身体活動量との関係を検討することを目的として行い、勤務の有無による身体活動の違いが身体に与える影響についてのメカニズムを解明する一助になる可能性があります
対象となる方	2025 年 7 月 1 日から 2027 年 12 月 31 日の期間に「生体電気インピーダンス法から得られる体組成データを使用した身体活動量の推定モデルの作成」に参加された方
利用するデータ	<u>年齢、性別、既往歴、身長、体重、身体活動量データ、体水分量を含む身体組成データ</u>
研究方法	過去の研究より上記の内容を収集し、身体活動と下肢体水分量との関係性の有無について検討します。
共同研究機関名	本研究は、信州大学のみで実施されます。
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 山川 幸祐(信州大学大学院総合医理工学研究科医学系専攻保健学分野成人保健学ユニット) 電話:090-1721-1490

既存のデータを研究、調査、集計しますので、新たな検査の必要はありません。

当院外へ患者様を直接特定できる個人情報ができることはありません。

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分のデータ等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、参加取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。