

ボランティア募集

滋賀医大学生および教職員各位

研究協力をお願い

健康成人ボランティアの方々について、手の把握（物を握る）動作の解析を行うことにより、手の機能の評価システムを開発します。健康成人ボランティアの方々について物の把握時の手のフォームの解析を行い、力学的に効率の良い手のフォームについて研究します。

本研究にご協力賜りますようお願い申し上げます。

なお、本研究にご協力いただける方は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

（１）研究の概要について

研究課題名：手の機能の評価システムの開発

研究期間：2015年9月29日～2019年3月31日

実施責任者：滋賀医科大学 解剖学講座 生体機能形態学部門 宇田川 潤

（２）研究の意義、目的について

健康成人ボランティアの方々について、手の把握動作の解析を行うことにより、手の機能の評価システムを開発します。健康成人ボランティアの方々について物の把握時の手のフォームの解析を行い、力学的に効率の良い手のフォームについて研究します。将来的に、この評価システムを様々な疾患による様々な種類・程度の手の機能障害をもつ患者さんに応用することにより、患者さん個々において困難な動作の原因や機能回復訓練のポイントを明らかにすることを目的としています。

（３）研究の方法について

物をつかんだ時の手のフォームの解析を行います。指の関節中心にマーカーで印をつけ、物体把握時の手をデジタルカメラで撮影します。

（４）予想される結果（副作用・危険性・不利益等）について

非侵襲の動作解析方法を用いますので、副作用・危険性・不利益等はありません。

せん。

(5) 個人情報の保護

研究にあたっては、個人情報を直接同定できる情報は使用されません。また、研究成果発表時にも個人情報は使用されません。

(6) 研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌などで公表します。

(7) 同意及び撤回

研究の目的および方法について賛同・同意された方に研究へのご協力をお願いいたします。同意していただいた場合には、お手数ですが同意書の記入をお願いいたします。また、同意後もあなたの自由意思によっていつでも同意の撤回ができます。同意の撤回による不利益は一切ございません。同意撤回の際には、お手数ですが主任研究者（宇田川 潤）までご連絡をお願いいたします。

なお、謝金の支払いはございませんので、ご了承下さい。

(8) 問い合わせ等の連絡先

滋賀医科大学 解剖学講座 生体機能形態学部門 教授 宇田川 潤

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話番号：077-548-2135

メールアドレス：udagawa@belle.shiga-med.ac.jp