

## 被験者募集のご案内

[内容に関するお問い合わせ先・書類宛先]

〒181-8612 東京都三鷹市下連雀 5-4-1

TEL 0422-47-8000(内線 2509)

研究責任者 杏林大学保健学部理学療法学科

榎本 雪絵

現在、「榎本」研究室では、「スリッパのサイズの違いが歩行時の下肢の筋活動に及ぼす影響と足趾把持力との関連について」というテーマについて検討するため、以下の実験について被験者を募集しています。

研究課題名	スリッパのサイズの違いが歩行時の下肢の筋活動に及ぼす影響と 足趾把持力との関連について
実験の概要	<p>本研究では、メジャーを用いて右側裸足の足長と足周径の測定、把持力計を用いて足趾把持力を測定します。また、裸足と2種類のスリッパを着用した3条件で、10m歩行テストを実施し、筋活動量の測定と歩行時のビデオ撮影を行います。10m歩行テストではいつも通りの自然な速度と、走らないように注意しながらできるだけ早く歩くようにしてください。それぞれ2回ずつ測定します。筋活動量の測定は筋電計を用いて、右側の下腿の前面(前脛骨筋)と後面(腓腹筋)、大腿の前面(大腿四頭筋)と後面(ハムストリングス)をアルコール綿でふき取り、電極を貼付して測定します。ビデオ撮影は前面(前額面)および側面(矢状面)から行います。また併せて、測定時の歩きやすさなどについてのアンケート調査を行います。各条件における測定の実施間隔は1日以上設けます。</p> <p>これらの実験に協力いただける20-22歳の健常な女性、30名を募集しています。なお、整形外科疾患などにおいて、下肢に手術歴の既往のある方、ペースメーカーを使用している方は除外させていただきます。ご協力いただけますよう、どうぞよろしくおねがいします。</p>
実験時間	1回につき概ね10-20分程度を1日以上あけて3回
実施期間	2023年2月1日～2023年9月30日
謝礼	あり・なし
申し込み方法	<p>■メールによる応募をお願いいたします。</p> <p>① メールアドレス: <a href="mailto:y-enomoto@ks.kyorin-u.ac.jp">y-enomoto@ks.kyorin-u.ac.jp</a></p> <p>② メール本文へ以下をご記載ください:</p> <p>-----</p> <p>氏名: 連絡先(メールアドレス): 希望する曜日・時間帯など:</p> <p>-----</p> <p>※メールでご連絡をいただきましたら、折り返しこちらからご連絡をいたします。</p>