

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 1204)

研究責任者 杏林大学保健学部臨床検査技術学科 芝崎翔平

現在、「生理機能検査学/解析検査学」グループでは、「肩こりによる筋肉硬度と超音波でみた血流・筋質・神経との関連性」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	肩こりによる筋肉硬度と超音波でみた血流・筋質・神経との関連性
対象者の概要	対象：杏林大学学生、大学院生(18 歳以上)および教職員
実験の概要	1) 筋硬度計:NEUTONE TDM-NA1 (トライオール)を用いて、僧帽筋と肩甲挙筋の硬さを計ります。 2) 超音波診断装置: ARIETTA E70 (富士フイルム)を用いて、僧帽筋、肩甲挙筋、頸横動脈、腕神経叢、副神経などを観察します。超音波でも筋肉の硬さを計ります。 3) 僧帽筋・肩甲挙筋については、筋肉の厚さと明るさを計ります。 4) 頸横動脈については、ドプラ法を使って血流速度などを計り、同時に静脈にうっ滞があるかどうかみます。 5) 腕神経叢や副神経などについては、断面積を計るほか、筋肉との位置関係を調べます。 6) 正中神経や尺骨神経などについては、神経伝導検査を行います。 ※ 検査は午前中の約 1 時間程度になります。
実験時間	概ね測定時間は 1 時間程度
実施期間	2025 年 7 月 16 日～ 2028 年 2 月 29 日
謝礼	あり ・ なし
申し込み方法	■メールまたは QR コードによる応募をお願いいたします。 ① メールアドレス：s.shibasaki@ks.kyorin-u.ac.jp ② メール本文へ以下をご記載ください： ----- 氏名： 連絡先(メールアドレス)： 希望する曜日・時間帯など： ----- ※メールでのご連絡または QR コードによる登録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。 