

研究対象者募集のご案内

[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・6330)
研究責任者 杏林大学保健学部臨床検査技術学科
原島敬一郎

現在、当研究室の「生理機能検査学/解析検査学」グループでは、

「**光電脈波センサを使用した脈波伝播速度(pulse wave velocity: PWV)**

測定方法の開発における検討」を課題に研究を行っており、研究対象者を募集しております。

研究課題名	光電脈波センサを使用した脈波伝播速度(pulse wave velocity: PWV) 測定方法の開発における検討	
対象者の概要	対象: 杏林大学保健学部学生(20 歳以上)	
研究の概要	日常診療で用いられている動脈硬化の指標の一つに脈波伝播速度(pulse wave velocity: PWV)があります。私たちの研究グループでは、PWV を簡易に測定でき、かつ詳細な評価ができれば、循環器疾患の予防につながり得るのではないかと考えております。そのようなことから、簡便に脈波検出が可能である光電脈波センサを PWV 測定に応用することを目的として検討を行っております。 この研究では研究内容にご賛同いただき、研究対象者として測定にご協力を頂ける方を募集しております。測定項目は下記になります。 ① 光電脈波センサで測定する PWV ② 既存の測定機器 form PWV/ABI で測定する PWV ③ 循環機能検査(心電図、心音図、心弾動図、心エコー) 通常病院で行われている安全な検査です。 ④ 基本情報: 年齢、性別、身長、体重 ⑤ 循環器疾患の有無および履歴(研究対象者を選択するために必要です) ご注意: 循環器疾患のある方、または既往のある方は本研究に参加できませんのでご了承ください。	
測定時間	1回の測定時間は 30～40 分程度を予定しております。 測定の開始時間は午前中の 9:30、10:30 および 11:30 を予定しております。ただし、ご協力していただける方のご都合などにより測定開始時間は調整させていただくことがあります。	
研究期間	2026 年 7 月 24 日 ～ 2027 年 10 月末	
謝礼	あり ・ なし	
申し込み方法	■メールまたは右の QR コードにから応募申込みをお願いいたします。 メールアドレス: kharashima@ks.kyorin-u.ac.jp メールでの申込みは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 コードによるご連絡をいただきましたら、 折返しこちらからご連絡をいたします。  https://forms.office.com/r/cpc5QJTrE9	